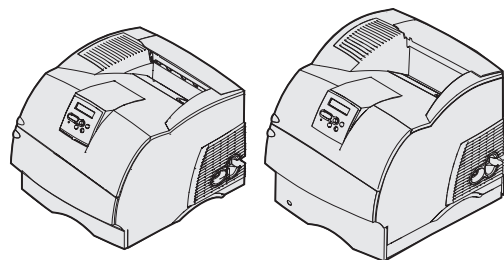

Installatiehandleiding



Januari 2003

Uitgave: Januari 2003

ImageQuick, PrintCryption en StapleSmart zijn handelsmerken van Lexmark International, Inc.

PostScript® is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 is een aanduiding van Adobe Systems voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in softwareproducten van Adobe Systems. Deze printer is compatibel met de PostScript 3-taal. De printer herkent PostScript 3-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten corresponderen.

Overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

© 2003 Lexmark International, Inc.
Alle rechten voorbehouden.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)

Deze printer voldoet aan de normen voor een digitaal apparaat van klasse B (zonder een netwerkkkaart) en voor een digitaal apparaat uit klasse A (met een netwerkkkaart), conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Het apparaat moet aan de volgende twee voorwaarden voldoen:


- (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en
- (2) dit apparaat moet eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur accepteren, inclusief interferentie die kan leiden tot een ongewenste werking.

Eventuele vragen over deze verklaring kunt u richten aan:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550, U.S.A.
(859) 232-3000

Raadpleeg de on line documentatie voor meer informatie over deze verklaring.

Veiligheidsinformatie

- Als uw product *niet* met dit symbool  is gemarkeerd, *moet* het product op een geaard stopcontact worden aangesloten.
VOORZICHTIG: Bij onweer moet u dit product niet installeren, geen elektrische verbindingen leggen en geen snoeren of kabels zoals een netsnoer of telefoonkabel aansluiten.
- Het netsnoer dient te worden aangesloten op een stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat makkelijk kan worden bereikt.
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de bedieningsinstructies worden beschreven, dienen uitsluitend door een professionele onderhoudsmonteur te worden uitgevoerd.
- Dit product is samen met specifieke Lexmark onderdelen ontwikkeld, getest en goedgekeurd op basis van strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.
- Dit product maakt gebruik van een laser.
VOORZICHTIG: Het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
- Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdrukmedium wordt verhit. Door de hitte kan het afdrukmedium bepaalde stoffen afgeven. Om te voorkomen dat er gevaarlijke stoffen vrijkomen, is het van groot belang dat u het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het kiezen van afdrukmedia worden beschreven, goed begrijpt.

Conventies

In dit boek worden speciale conventies aangehouden voor veiligheidsadviezen, waarschuwingen en opmerkingen. Deze worden in de linkerkolom weergegeven, zodat u deze gemakkelijk kunt terugvinden.

VOORZICHTIG: De veiligheidsadviezen hebben betrekking op gevaar voor letsel.

Waarschuwing: Een waarschuwing geeft aan dat de printer of de bijbehorende software kan worden beschadigd.

Opmerking: Een opmerking bevat nuttige informatie.

Let op!



Dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak onderdelen in de gebieden bij deze symbolen alleen aan nadat u eerst het metalen frame van de printer hebt aangeraakt.

Inhoudsopgave

Inleiding	1
Algemene informatie	1
Overige informatie	2
 Stap 1: Printer uitpakken	 3
Multifunctionele printer installeren	3
Installatie voorbereiden	3
 Stap 2: Printer en opties voor verwerking afdrukmedia installeren	 5
Volgorde van installatie	6
Meubilair installeren	6
Lader voor 2000 vel uitpakken	6
Lader voor 2000 vel installeren	7
Papierformaat van lader voor 2000 vel wijzigen	10
Lader voor 250 of 500 vel installeren	11
Duplexeenheid installeren	13
Printer installeren	14
Enveloppenlader installeren	18
Finisher installeren	19
Hoge-capaciteitsuitvoerlader installeren	22
Optionele uitvoerlade installeren	24
Mailbox met 5 laden installeren	27
Etiketten aanbrengen op opties voor de verwerking van afdrukmedia	30

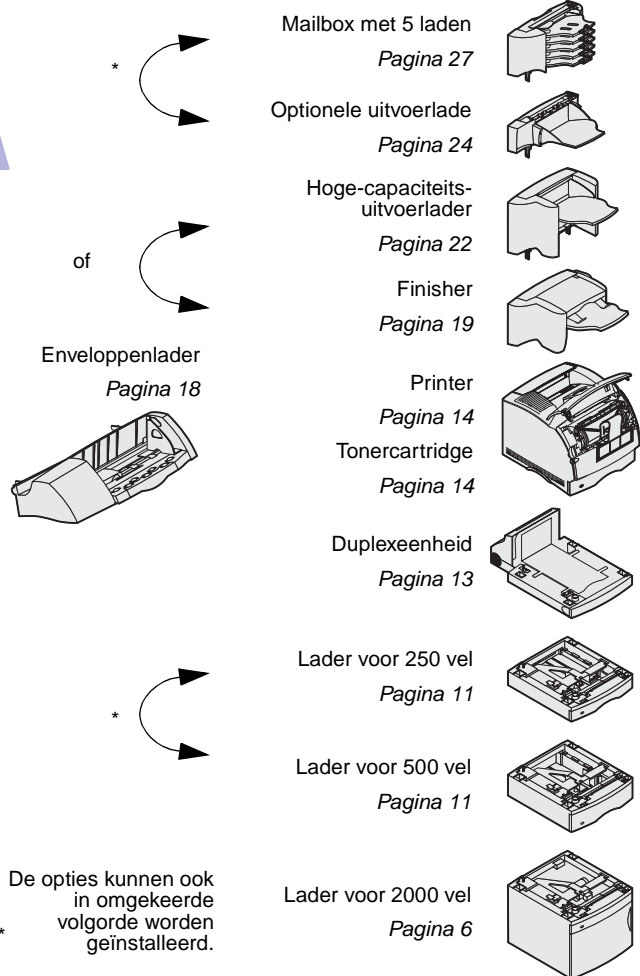
Stap 3: Geheugenkaarten en optionele kaarten installeren	31
Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer	32
Printergeheugen installeren	34
Optionele flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren	35
Optionele kaart installeren	36
Beschermkap terugplaatsen	38
Stap 4: Afdrukmedia laden	39
Laden vullen	39
Lader voor 2000 vel vullen	41
Stap 5: Kabels aansluiten	42
Lokale kabel aansluiten	42
Netwerkkabel aansluiten	43
Stap 6: Stuurprogramma's voor lokaal afdrukken installeren	46
Windows	47
Macintosh	52
UNIX/Linux	54
Seriële aansluitingen	54
Stap 7: Printerinstallatie controleren	57
Pagina met menu-instellingen afdrukken	57
Pagina met netwerkinstellingen afdrukken	58
Naslagkaarten afdrukken	59
Stap 8: Configureren voor TCP/IP	60
IP-adres toewijzen	60
IP-instellingen controleren	61
Configureren voor pull-afdrukken	61

Stap 9: Stuurprogramma's voor afdrukken via het netwerk installeren	62
Windows	62
Macintosh	63
UNIX/Linux	64
NetWare	64
 Stap 10: Publications-cd gebruiken	 65
Inhoud van de cd bekijken en gebruiken	65

Inleiding

Algemene informatie

On separate line



Hebt u een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, dan raadpleegt u de documentatie bij het apparaat om na te gaan of u eerst meubilair of andere benodigdheden moet installeren.

Voor uw printer zijn verschillende opties verkrijgbaar. Start de *Publications*-cd en klik op **Printer Overview** voor meer informatie.

Overige informatie

Als u meer informatie wilt nadat u de installatie hebt voltooid, kunt u de overige documentatie bij de printer raadplegen.

Publications-cd

De *Publications*-cd bevat informatie over het laden van afdrukmedia, het verwijderen van foutberichten, het bestellen en vervangen van supplies, het installeren van onderhoudskits en het oplossen van problemen. Tevens vindt u op deze cd algemene informatie die van belang is voor netwerkbeheerders.

Naslagkaarten

Naslagkaarten zijn opgeslagen in de printer. Deze kaarten geven informatie over het laden van afdrukmedia, het oplossen van printerproblemen en het verhelpen van papierstoringen.

We raden u aan om de Naslagkaarten af te drukken en in de buurt van de printer te bewaren. Zie “Naslagkaarten afdrukken” op pagina 59 voor meer informatie.

Cd met stuurprogramma's

De cd met stuurprogramma's bevat de stuurprogramma's die u nodig hebt om de printer bedrijfsklaar te maken. Daarnaast kan de cd hulpprogramma's, lettertypen en aanvullende documentatie bevatten.

Stap 1: Printer uitpakken

Multifunctionele printer installeren

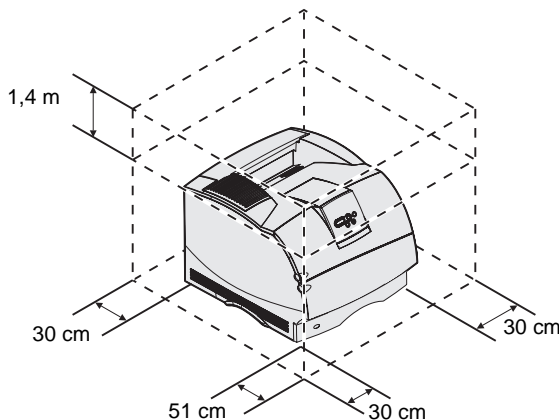
Hebt u een multifunctionele printer waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, dan raadpleegt u de documentatie bij het apparaat om na te gaan of u eerst meubilair of andere benodigdheden moet installeren.

Installatie voorbereiden

VOORZICHTIG: De printer weegt afhankelijk van het model tussen de 17 en 19 kg en moet door ten minste twee mensen worden opgetild.

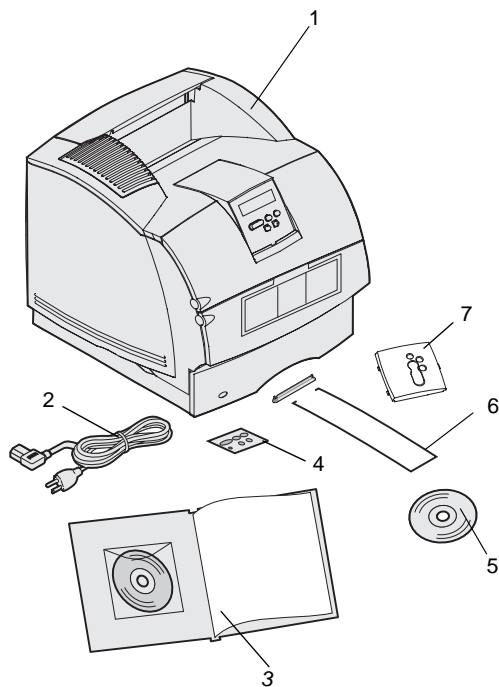
Controleer of u klaar bent om met de installatie van de printer te beginnen.

1 Kies een locatie voor de printer.



- Laat genoeg ruimte vrij om de laden, kleppen en opties van de printer te openen. Ook is het belangrijk dat er voldoende ruimte is voor een goede ventilatie van de printer.
- Zorg voor de juiste omgeving:
 - een stevige en vlakke ondergrond;
 - de printer mag niet in de directe luchtstroom van airconditioning, warmtebronnen of ventilators worden geplaatst;

Opmerking: Laat de printer in de doos totdat u deze gaat installeren.



- de ruimte mag niet extreem warm of koud zijn, extreem zonnig zijn of een extreme luchtvochtigheid hebben, en temperatuur en vochtigheid mogen niet sterk schommelen;
- de omgeving moet schoon, droog en stofvrij zijn.

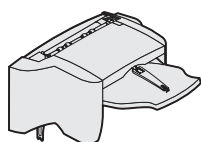
2 Neem alle onderdelen uit de doos, behalve de printer. Controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn:

- (1) Printer met standaardlade
- (2) Netsnoer
- (3) *Installatiehandleiding* met een *Publications*-cd
- (4) Taaloverlays voor het bedieningspaneel
- (5) Cd met stuurprogramma's
- (6) Metalen beugel
- (7) Beschermende overlay voor het bedieningspaneel

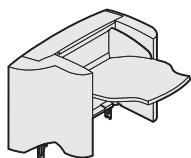
Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neemt u contact op met de leverancier.

Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal voor het geval u de printer opnieuw moet inpakken.

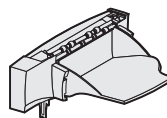
Stap 2: Printer en opties voor verwerking afdrukmedia installeren



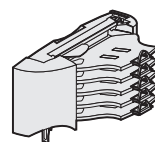
Finisher



Hoge-capaciteitsuitvoerlader



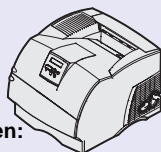
Optionele uitvoerlade



Mailbox met 5 laden

U
i
t
v
o
e
r

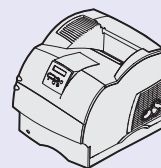
Model I



Maximaal aan te sluiten:

drie optionele uitvoerlades, of één hoge-capaciteitsuitvoerlader, of één optionele uitvoerlade en één hoge-capaciteitsuitvoerlader, of één finisher, of één finisher en één optionele uitvoerlade.

Model II



Maximaal aan te sluiten:

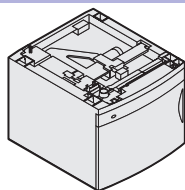
drie optionele uitvoerlades; twee mailboxen met 5 laden; van beide opties één, of één hoge-capaciteitsuitvoerlader, of één optionele uitvoerlade en één hoge-capaciteitsuitvoerlader, of één finisher, of één finisher en één optionele uitvoerlade of één finisher en één mailbox met 5 laden.

I
n
v
o
e
r

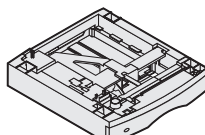
Maximaal aan te sluiten:

vier optionele laders.

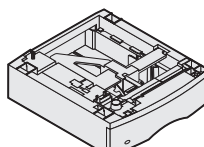
(Raadpleeg "Meubilair installeren" op pagina 6.)



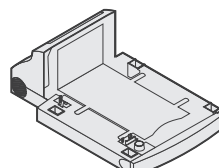
Lader voor 2000 vel



Lader voor 250 vel



Lader voor 500 vel



Duplexeenheid



Enveloppenlader

Volgorde van installatie

Installeer de printer en eventuele opties die u hebt aangeschaft, in de volgorde die hier wordt beschreven.

Meubilair installeren

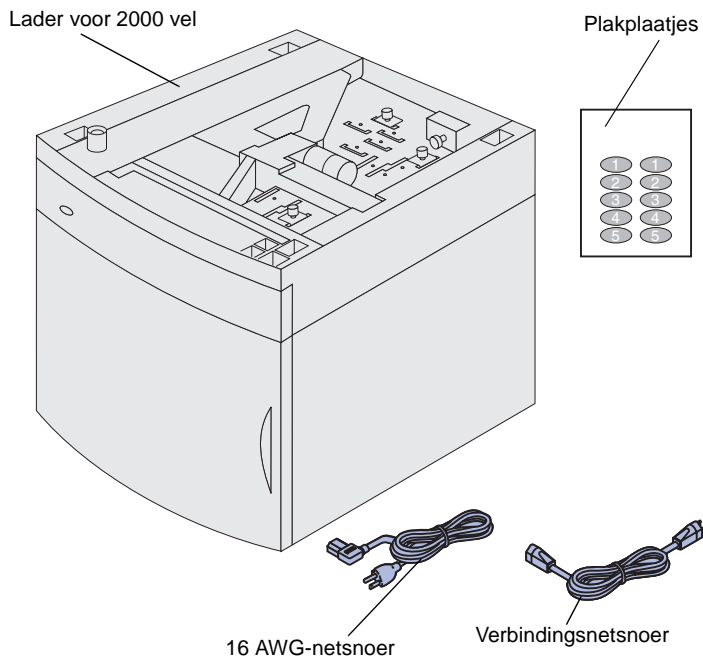
Voor printersystemen die op de grond staan, hebt u extra meubilair nodig. Als u een lader voor 2000 vel, een duplexeenheid en een invoeroptie, of meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printerstelling of een printerbasis gebruiken. Hebt u een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, dan hebt u mogelijk extra meubilair nodig.

Lader voor 2000 vel uitpakken

VOORZICHTIG: Voor printersystemen die op de grond staan, hebt u extra meubilair nodig. Als u een lader voor 2000 vel, een duplexeenheid en een invoeroptie, of meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printerstelling of een printerbasis gebruiken. Hebt u een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, dan hebt u mogelijk extra meubilair nodig.

Als u een lader voor 2000 vel hebt aangeschaft, plaatst u deze op de locatie die hebt uitgekozen voor de printer.

- 1 Haal alle onderdelen die in de afbeelding worden getoond, uit de verpakking. Neem contact op met de leverancier als er onderdelen ontbreken.



2 Verwijder al het verpakkingsmateriaal en plakband van de onderdelen.

3 Haal de plakplaatjes met de juiste nummers van het vel en plak deze op de verzonken gedeelten van de lader. Kies het aantal dat overeenkomt met het totaal aantal laden dat u gebruikt, inclusief de standaardlade.

Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal voor het geval dat u de lader voor 2000 vel opnieuw moet inpakken voor onderhoud of opslag.

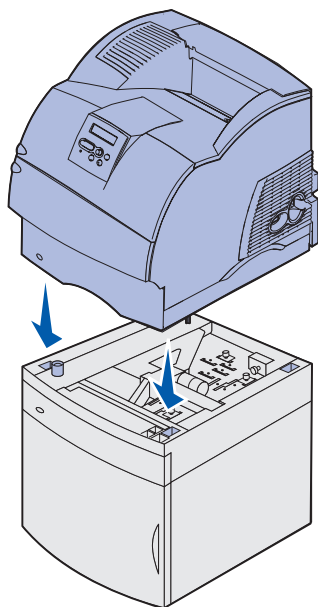
Opmerking: Het 16 AWG-netsnoer wordt alleen geleverd bij eenheden die bedoeld zijn voor gebruik bij een netspanning van 100–127 V.

Lader voor 2000 vel installeren

Opmerking: De lader is vooraf geconfigureerd voor het papierformaat Letter of A4. Als u een ander papierformaat wilt gebruiken, raadpleegt u “Papierformaat van lader voor 2000 vel wijzigen” op pagina 10 *voordat* u opties of de printer op de lader voor 2000 vel plaatst.

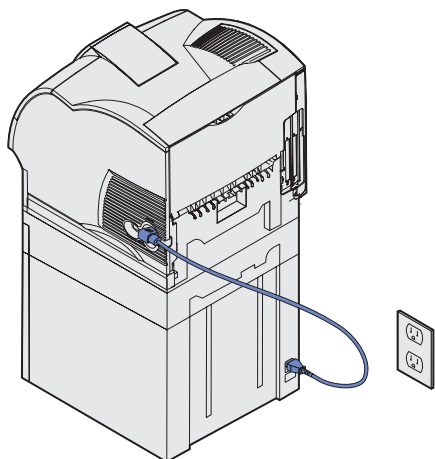
Beslis waar u de lader voor 2000 vel wilt installeren. De printer, en eventueel andere opties, worden boven op de lader geplaatst, dus laat minstens een ruimte van 137,16 cm vrij.

1 Als u de lader voor 2000 vel wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en het netsnoer losmaken. Maak ook alle andere kabels los die met de printer zijn verbonden.

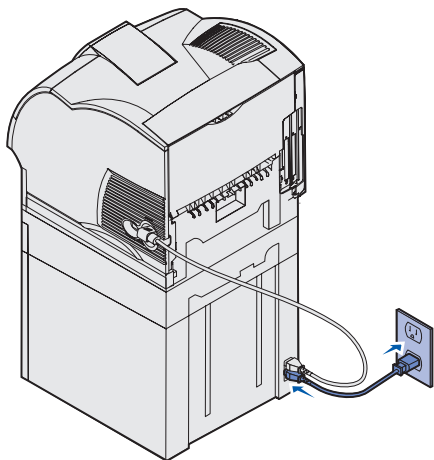


- 2 Plaats de printer boven op de lader en eventuele geïnstalleerde opties. Met behulp van de openingen aan de bovenkant van de lader kunt u de printer zo plaatsen dat de randen goed zijn uitgelijnd. Controleer of de printer goed op zijn plaats staat.

VOORZICHTIG: Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden als u deze neerzet. Gebruik bij het tillen de handgrepen of vraag of iemand u hierbij helpt.



- 3 Sluit het ene uiteinde van het verbindingsnetsnoer aan op de printer. Sluit het andere uiteinde van het verbindingsnetsnoer aan op de lader.
- 4 Sluit alle losgemaakte kabels weer aan.



- 5** Als u de lader voor 2000 vel bij een netspanning van 100–127 V wilt gebruiken, *moet* u het 16 AWG-netsnoer gebruiken dat bij de lader voor 2000 vel is geleverd, en niet het netsnoer dat bij de printer is geleverd. Steek het 16 AWG-netsnoer in de achterkant van de lader en vervolgens in een geaard stopcontact.

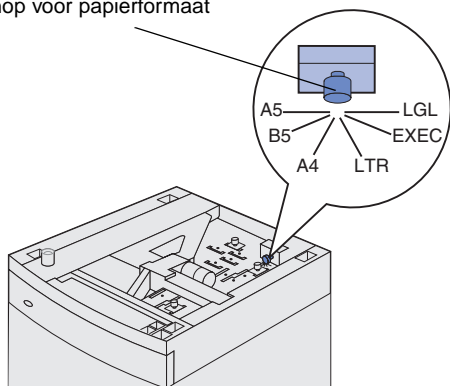
Als u later besluit om de lader voor 2000 vel niet meer te gebruiken, moet u het originele netsnoer gebruiken dat bij de printer is geleverd. Het 16 AWG-netsnoer moet *altijd* bij de lader voor 2000 vel worden gebruikt.

Gebruik het netsnoer dat bij de printer is geleverd als u de lader voor 2000 vel wilt gebruiken bij een netspanning van 200–240 V. Steek het netsnoer in de achterkant van de lader en vervolgens in een geaard stopcontact.

Papierformaat van lader voor 2000 vel wijzigen

VOORZICHTIG: Verwijder de aangesloten opties een voor een. Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden als u deze neerzet. Gebruik bij het tillen de handgrepen of vraag of iemand u hierbij helpt.

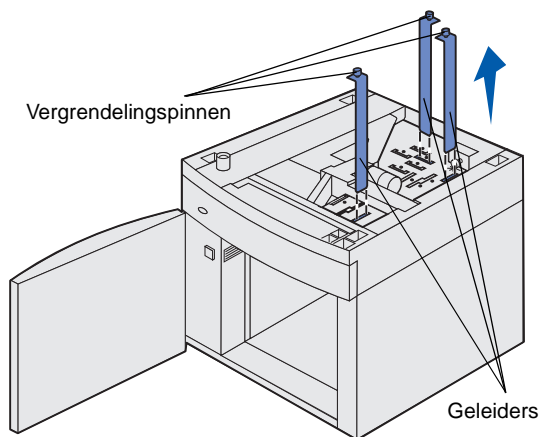
Knop voor papierformaat



Opmerking: Er zijn zes papierinstellingen mogelijk. De instellingen zijn met een kleurcode aangegeven. Op het bedieningspaneel wordt een nieuw formaat afdrukmedia weergegeven nadat de liftlade in de hoogste stand is gekomen. Noteer de kleurcode voor het formaat afdrukmedium dat u selecteert.

De lader voor 2000 vel is vooraf geconfigureerd voor het papierformaat Letter of A4.

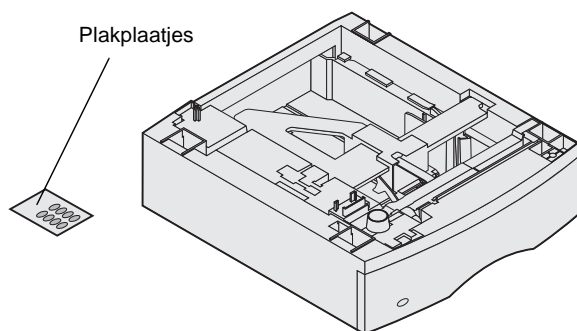
- 1** Zoek de knop voor het papierformaat aan de bovenzijde van de lader.
- 2** *Om een papierformaat te selecteren draait u de knop zo ver mogelijk tegen de wijzers van de klok in. Hiermee wordt het papierformaat ingesteld op Legal (LGL).*
- 3** *Tel de klikken terwijl u de knop met de wijzers van de klok mee draait om het gewenste papierformaat te vinden. Na één klik is het formaat bijvoorbeeld ingesteld op Executive (EXEC).*



- 4 Ontgrendel elke vergrendelingspin door deze omhoog te trekken. Trek vervolgens de geleiders omhoog en verwijder deze.
- 5 Plaats de geleiders terug in de sleuven boven aan de lader met de kleurcode voor het formaat dat u hebt geselecteerd.
- 6 Plaats de papiergeleiders in de overeenkomende gekleurde sleuven op de bodem aan de binnenzijde van de lader. De geleiders moeten nu vlak tegen de bovenkant van de lader liggen.
- 7 Druk elke pin omlaag om de geleiders te vergrendelen.

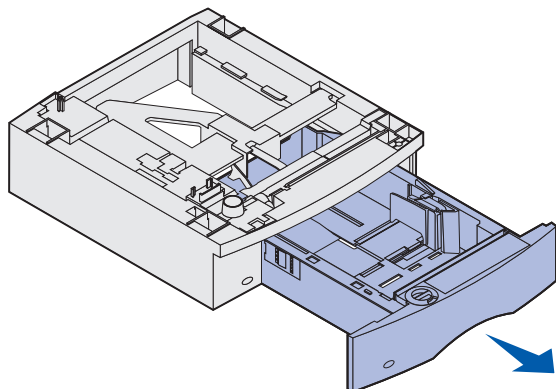
Lader voor 250 of 500 vel installeren

VOORZICHTIG: Voor printersystemen die op de grond staan, hebt u extra meubilair nodig. Als u een lader voor 2000 vel, een duplexeenheid en een invoeroptie, of meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printerstelling of een printerbasis gebruiken. Hebt u een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, dan hebt u mogelijk extra meubilair nodig.

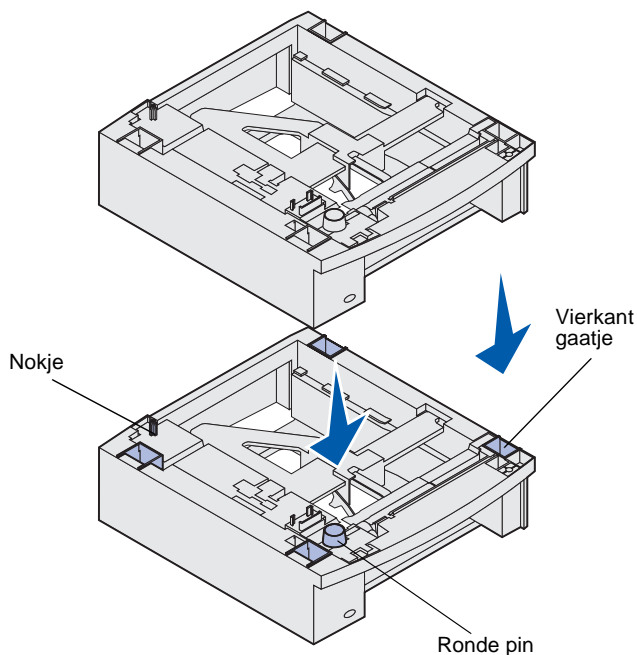


Optionele laders worden onder de printer en de optionele duplexeenheid aangebracht. De printer herkent automatisch elke lader die u installeert.

Een lader bestaat uit een lade en een ladehuis. De lader voor 250 vel en de lader voor 500 vel worden op dezelfde wijze geïnstalleerd.



- 1** Verwijder de papierlade uit het ladehuis. Verwijder al het verpakkingsmateriaal en het plakband van zowel het ladehuis als de lade.



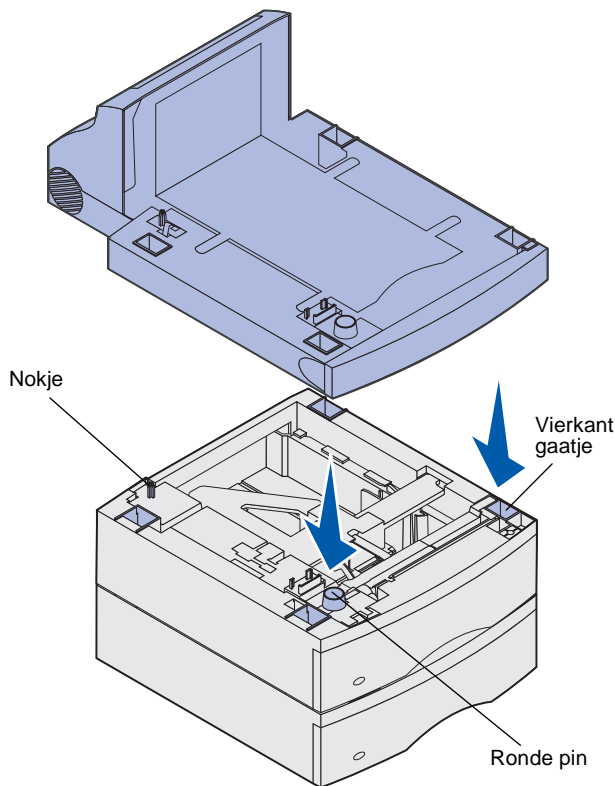
- 2** Zet het ladehuis op een al eerder geïnstalleerde lader, of op de tafel of stelling waarop u de printer wilt gebruiken.

U kunt de randen van het ladehuis eenvoudig uitlijnen met behulp van het nokje, de ronde pin en het vierkante gaatje op de bovenzijde van een andere lader. Controleer of het ladehuis goed is aangebracht.

- 3** Sluit een andere optionele lader, een duplexeenheid of de printer aan.

Duplexeenheid installeren

VOORZICHTIG: Voor printersystemen die op de grond staan, hebt u extra meubilair nodig. Als u een lader voor 2000 vel, een duplexeenheid en een invoeroptie, of meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printerstelling of een printerbasis gebruiken. Hebt u een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, dan hebt u mogelijk extra meubilair nodig.



Opmerking: Een optionele duplexeenheid voor 250 vel kan alleen worden gebruikt in printers die zijn uitgerust met een standaardlade voor 250 vel, terwijl een optionele duplexeenheid voor 500 vel alleen kan worden gebruikt in printers die zijn uitgerust met een standaardlade voor 500 vel.

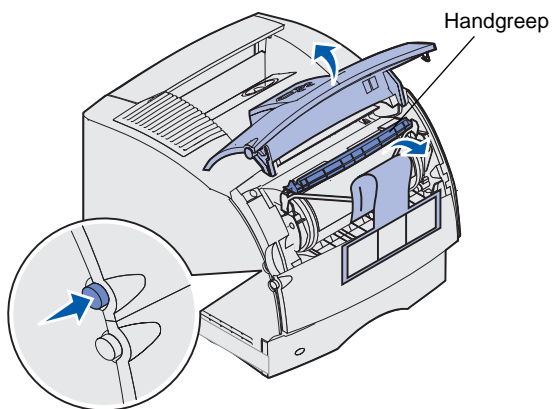
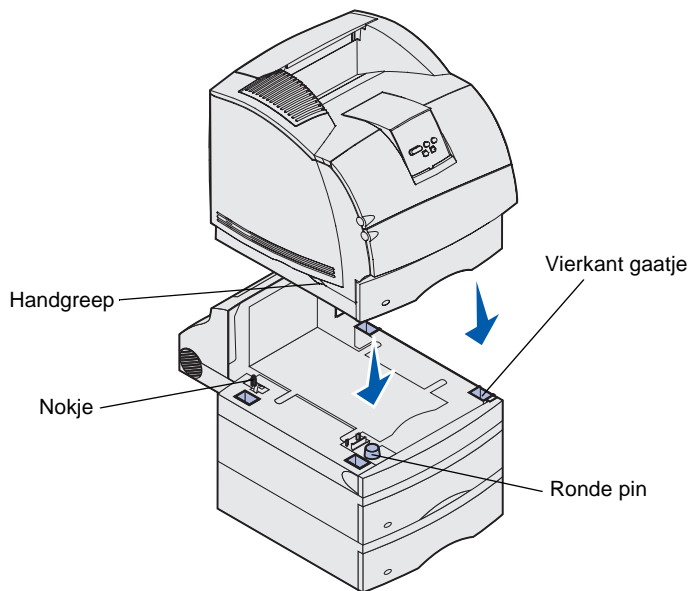
De duplexeenheid wordt aangebracht onder de printer, onder de standaardinvoerlade en boven al geïnstalleerde laders.

Raadpleeg de *Publications*-cd voor meer informatie over het gebruik van de duplexeenheid.

- 1 Plaats de duplexeenheid op een al geïnstalleerde lader, of op de tafel of stelling waarop u de printer wilt gebruiken.

U kunt de randen van de eenheid eenvoudig uitlijnen met behulp van het nokje, de ronde pin en het vierkante gaatje op de bovenzijde van een al geïnstalleerde lader. Controleer of de eenheid goed is aangebracht.

Printer installeren



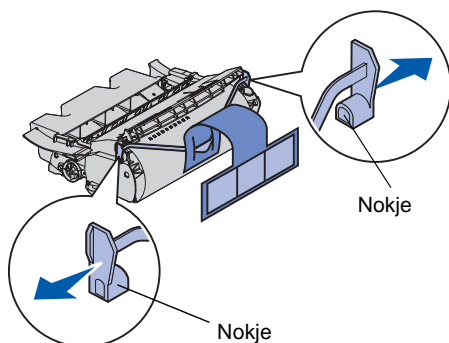
Plaats de printer op de invoeropties die u al hebt geïnstalleerd.

- 1** Vraag of iemand u helpt de printer aan de handgrepen op te tillen en zet de printer voorzichtig neer op de duplexeenheid, de optionele lader, de tafel of de printerstelling.

U kunt de randen van de printer eenvoudig uitlijnen met behulp van het nokje, de ronde pin en het vierkante gaatje op de bovenzijde van een lader of de duplexeenheid. Controleer of de printer goed op zijn plaats staat.

- 2** Verwijder de verpakking van de tonercartridge.

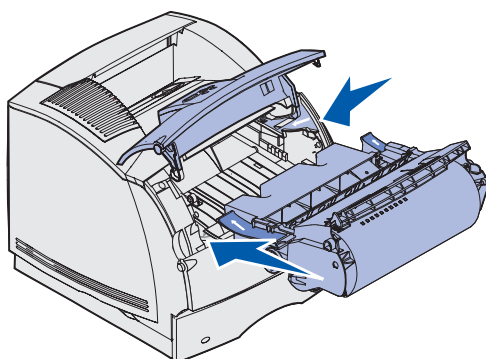
- a** Druk de ontgrendelingshendel in en open de bovenste voorklep van de printer.
- b** Pak de cartridge bij de handgreep vast en trek de cartridge omhoog en uit de printer.



- c** Trek aan de nokjes aan beide zijden van het rode plastic om de verpakking van de tonercartridge te verwijderen.

Bewaar de verpakking.

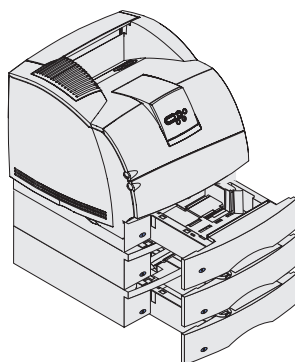
Waarschuwing: Raak de trommel van de fotoconductor aan de onderzijde van de tonercartridge niet aan.



- d** Lijn de geleiders van de cartridge uit met de sleuven op de cartridgehouder. Bepaal de juiste positie met behulp van de gekleurde pijlen aan de binnenzijde van de printer.

- e** Laat de cartridge voorzichtig naar beneden zakken totdat deze *vastklikt*.

- f** Sluit de bovenste voorklep.



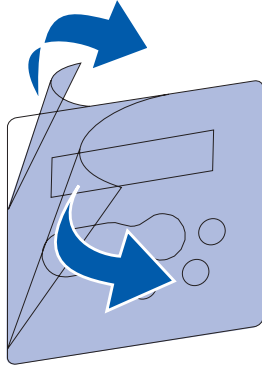
- 3** Breng plakplaatjes aan op de laden.

Plakplaatjes met het nummer "1" zijn al aangebracht op de printer en de standaardlade. Op deze manier blijft de standaardlade aan de printer gekoppeld.

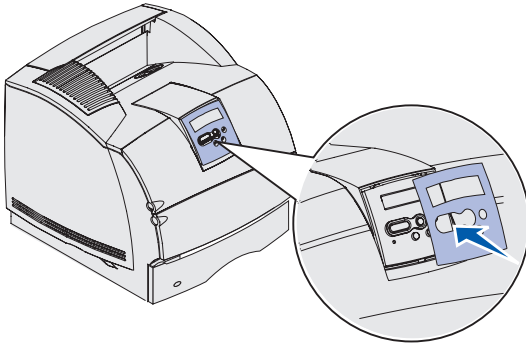
Gebruik de plakplaatjes die bij elke optionele lader worden geleverd, om de lader te markeren. Haal de plakplaatjes van het vel en plak deze op de verzonken gedeelten van de optionele laders en de bijbehorende laden.

4 Breng de taaloverlay aan.

- a** Kies de taaloverlay met de juiste vertaling van de namen voor uw bedieningspaneel.
- b** Trek het plastic van de voor- en achterkant van de overlay.

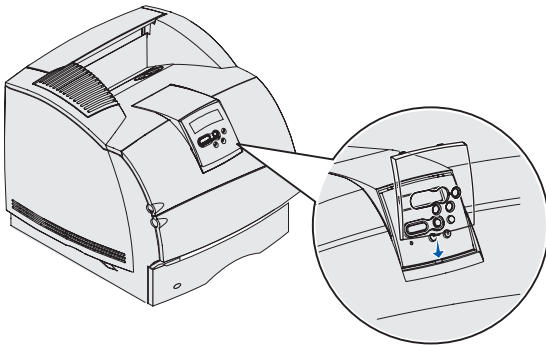


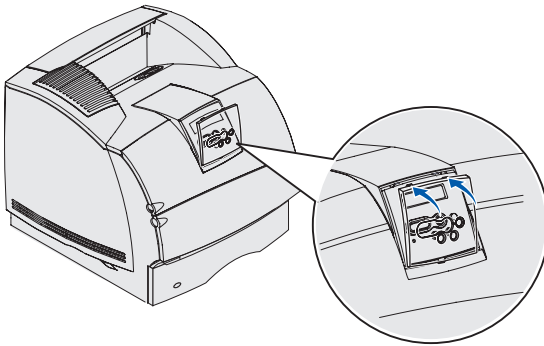
- c** Lijn de uitsparingen in de overlay uit met de knoppen op het bedieningspaneel en druk de overlay op zijn plaats.



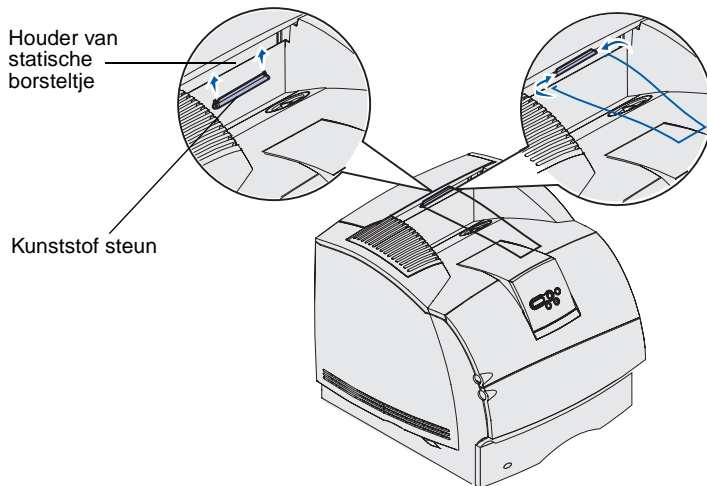
5 Breng de beschermende overlay aan.

- a** Lijn het lipje aan de onderkant van de beschermende overlay uit zoals in de afbeelding wordt weergegeven en schuif het lipje in de sleuf.





- b** Draai de beschermende overlay totdat de vergrendeling aan de bovenkant *vastklikt* in de uitsparing (zie afbeelding).



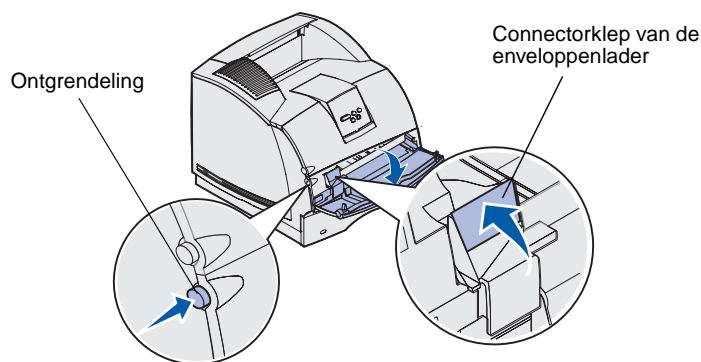
- 6** Als u geen opties voor de verwerking van afdrukmedia installeert, bevestigt u de metalen beugel.
- a** Verwijder de bovenklep van de printer en schuif de plastic steun over de houder van het statische borsteltje. Verstel de steun zodat deze zich in het midden bevindt van de plaats waar het afdruk materiaal wordt uitgevoerd.
- b** Steek de uiteinden van de metalen beugel in de uiteinden van de plastic steun, zodat de beugel naar beneden buigt.
- c** Plaats de bovenklep van de printer terug.

Enveloppenlader installeren

De enveloppenlader wordt bevestigd aan de voorzijde van de printer, achter de onderste voorklep. U kunt de enveloppenlader verwijderen op momenten dat u deze niet gebruikt. De printer neemt dan minder ruimte in.

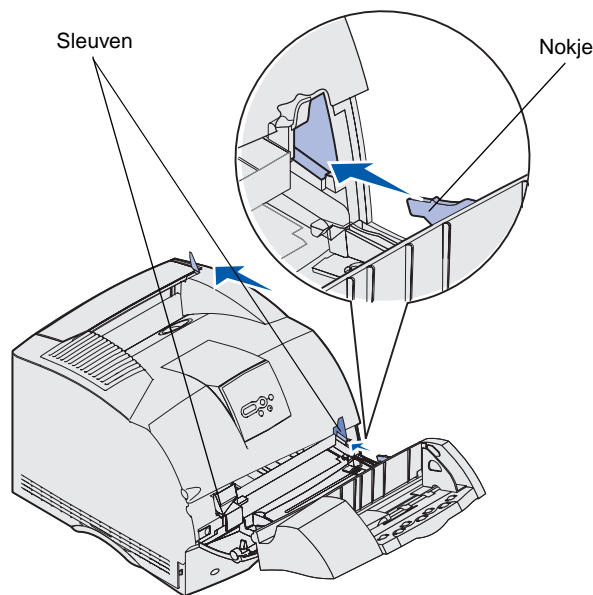
Raadpleeg de *Publications*-cd voor meer informatie over het gebruik van de enveloppenlader.

- 1 Druk de ontgrendelingshendel in en open de onderste voorklep van de printer.
- 2 Open de connectorklep van de enveloppenlader.

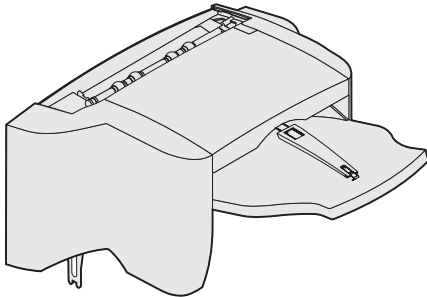


- 3 Plaats de nokjes op de enveloppenlader in de sleuven aan beide zijden van de printer en schuif de enveloppenlader vervolgens voorzichtig in de opening totdat deze *vastklikt*.

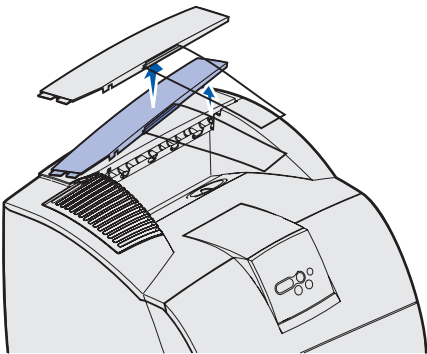
Als de enveloppenlader juist is geïnstalleerd, is de enveloppenlader enigszins naar beneden gekanteld.



Finisher installeren



Waarschuwing: De finisher is alleen berekend op het gewicht van het afdruk materiaal. De finisher kan beschadigd raken door te veel gewicht.



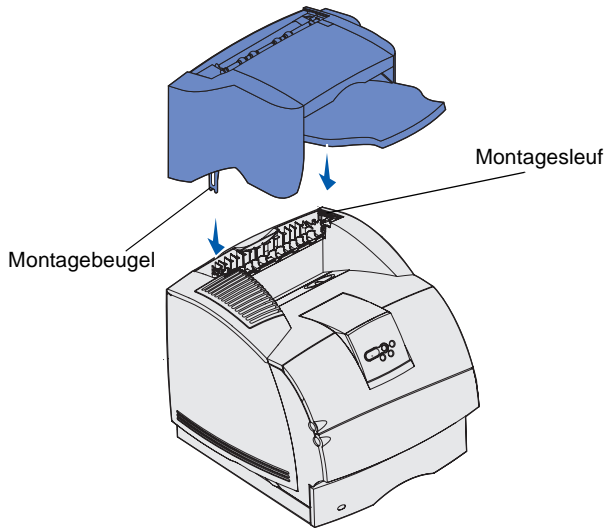
Opmerking: De finisher *moet* direct boven de printer en onder andere opties voor de verwerking van afdrukmedia worden aangebracht. De finisher kan niet worden gebruikt in combinatie met de hoge-capaciteitsuitvoerbak. U kunt slechts één mailbox met 5 laden (alleen Model II) of één uitvoerbak boven op de finisher plaatsen.

De finisher wordt geleverd met geïnstalleerde nietjeshouder.

Installeer de finisher direct nadat u deze voorzichtig hebt uitgepakt, om te voorkomen dat het tafelblad of uw kleding door de randen van de montagebeugels wordt beschadigd.

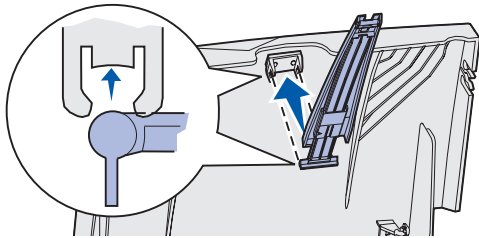
- 1 Verwijder de bovenklep of eerder geïnstalleerde opties voor de verwerking van afdrukmedia.

- 2** Plaats de montagebeugels in de sleuven. Zorg ervoor dat de finisher stevig staat.

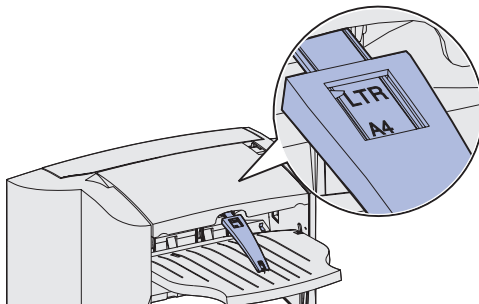


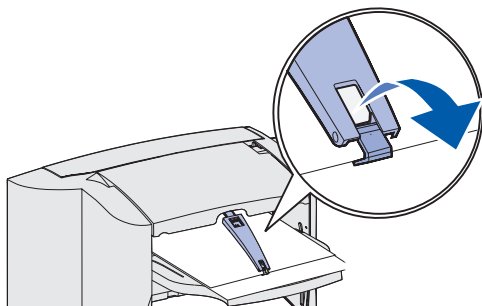
- 3** Til de klep op de uitvoerlade van de finisher op totdat deze vastklikt.

- 4** Klik de twee pootjes van de papierbeugel in de sleuven onder de klep van de uitvoerlade.

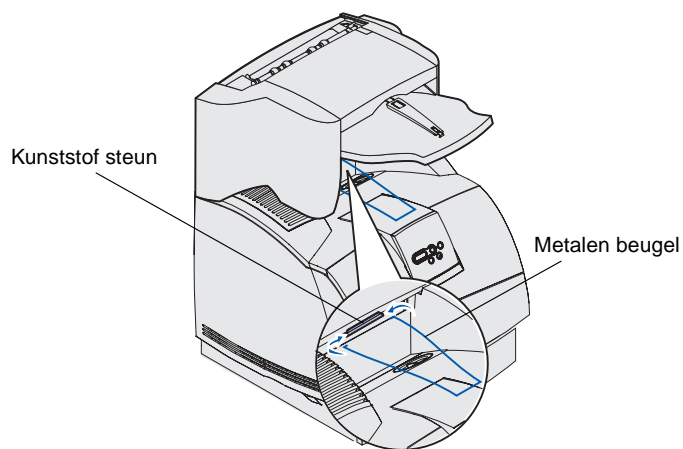


- 5** Schuif het uiteinde van de papierbeugel uit totdat de pijl het gewenste papierformaat aangeeft.

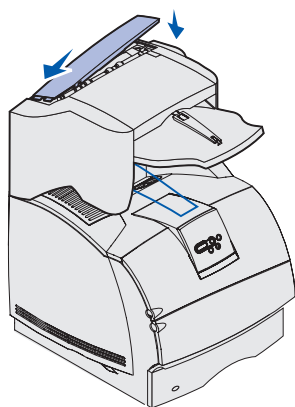




- 6** Klap het haakje van de papierbeugel naar beneden om te voorkomen dat afzonderlijke vellen naar voren schuiven.
Klik het haakje terug in de oorspronkelijke stand wanneer u het niet gebruikt.



- 7** Steek de uiteinden van de metalen beugel in de uiteinden van de plastic steun, zodat de beugel naar beneden buigt.
 De metalen beugel rust in de uitvoerlade.

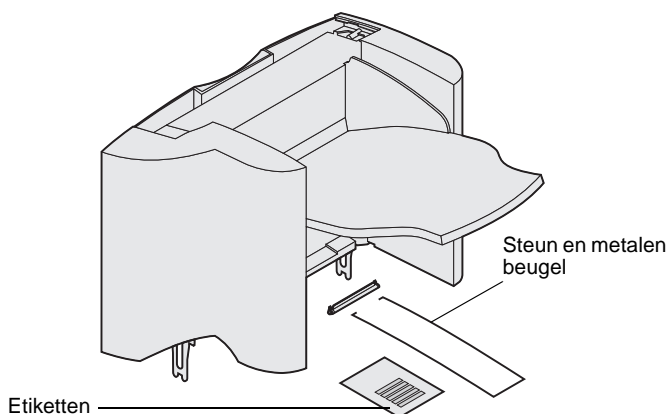


- 8** Als u geen opties voor de verwerking van afdrukmedia meer installeert, bevestigt u de bovenklep op de finisher.

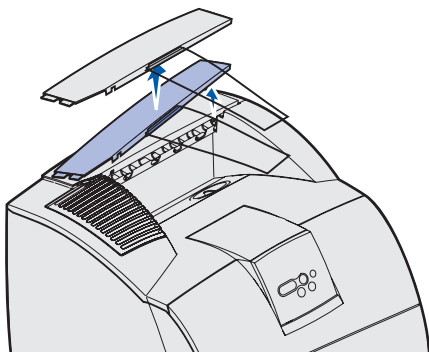
Hoge-capaciteitsuitvoerlader installeren

Waarschuwing: De hoge-capaciteitsuitvoerlader is alleen berekend op het gewicht van het afdrukmetaal. De lader kan beschadigd raken door te veel gewicht.

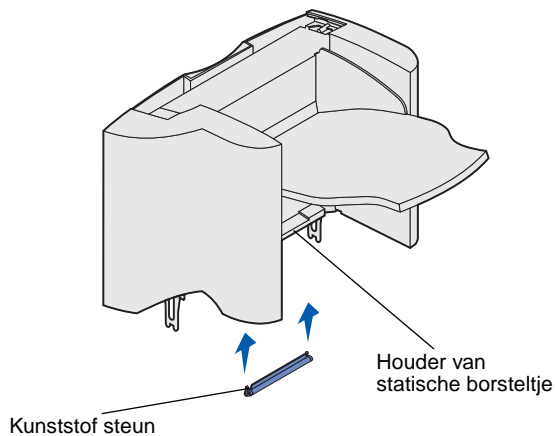
Installeer de hoge-capaciteitsuitvoerlader direct nadat u deze voorzichtig hebt uitgepakt, om te voorkomen dat het tafelblad of uw kleding door de randen van de montagebeugels wordt beschadigd.



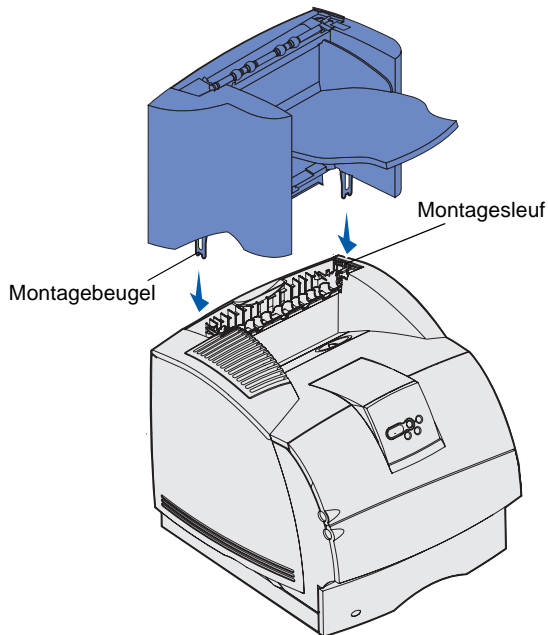
Opmerking: De hoge-capaciteitsuitvoerlader *moet* direct boven de printer en onder andere opties voor de verwerking van afdrukmedia worden aangebracht. De hoge-capaciteitsuitvoerlader kan niet worden gebruikt in combinatie met een finisher.



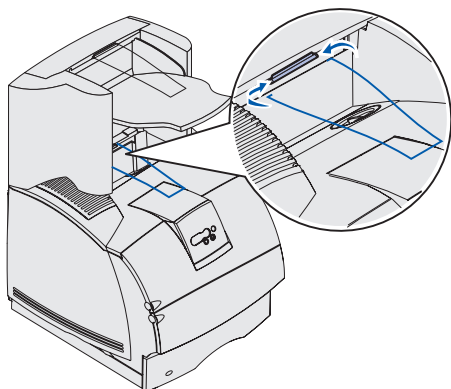
- 1 Verwijder de bovenklep of eerder geïnstalleerde opties voor de verwerking van afdrukmedia.



- 2 Schuif de plastic steun over de houder van het statische borsteltje. Deze bevindt op de onderzijde van de hoge-capaciteitsuitvoerlader.



- 3 Plaats de montagebeugels in de sleuven op de bovenzijde van de printer of de optie voor de verwerking van afdrukmedia. Controleer of de hoge-capaciteitsuitvoerlader stevig is geplaatst.



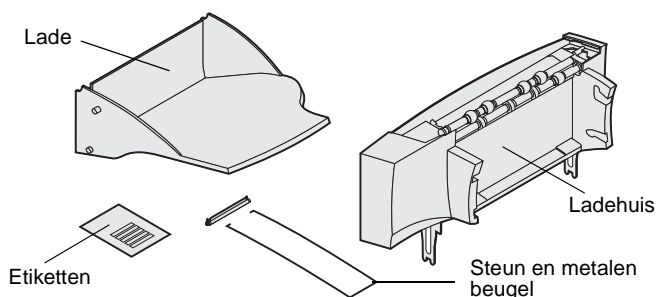
- 4 Steek de uiteinden van de metalen beugel in de uiteinden van de plastic steun, zodat de beugel naar beneden buigt.

De metalen beugel rust in de uitvoerlade.

- 5 Als u geen opties voor de verwerking van afdrukmedia meer wilt installeren, bevestigt u de bovenklep op de hoge-capaciteitsuitvoelader.

Optionele uitvoerlade installeren

Waarschuwing: De optionele uitvoerlade is alleen berekend op het gewicht van het afdruk materiaal. Door te veel gewicht kan de lade losraken van het ladehuis.

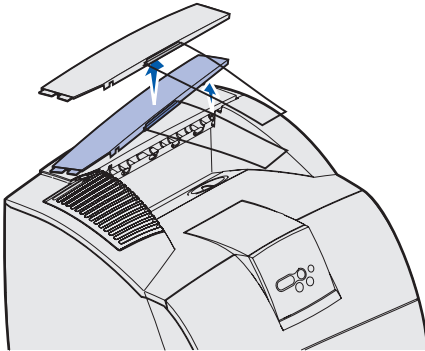


Opmerking: Als u een finisher of een hoge-capaciteitsuitvoelader hebt aangeschaft, *moet* die uitvoeroptie direct op de printer worden geïnstalleerd, vóór de optionele uitvoerlade.

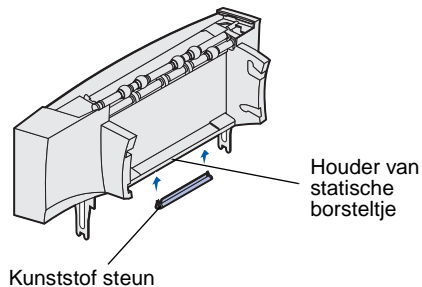
Een optionele uitvoerlade bestaat uit een ladehuis en een verwijderbare lade. Bij de optionele uitvoerlade worden ook een metalen beugel, een steun en etiketten geleverd.

Installeer de uitvoerlade direct nadat u deze voorzichtig hebt uitgepakt, om te voorkomen dat het tafelblad of uw kleding door de randen van de montagebeugels wordt beschadigd.

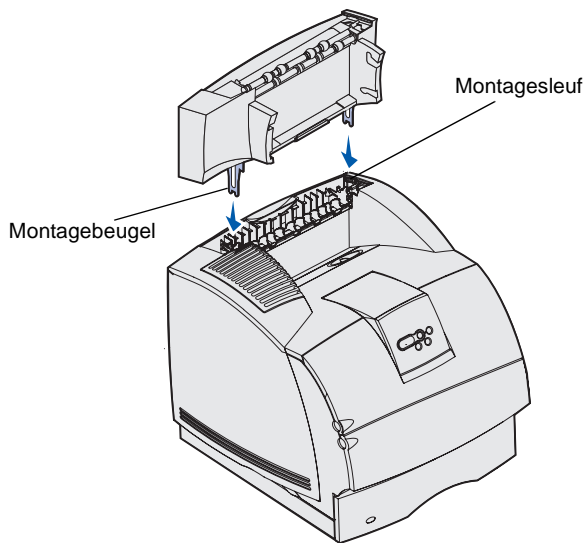
- 1 Verwijder de bovenklep van de printer, finisher of hoge-capaciteitsuitvoerbader.

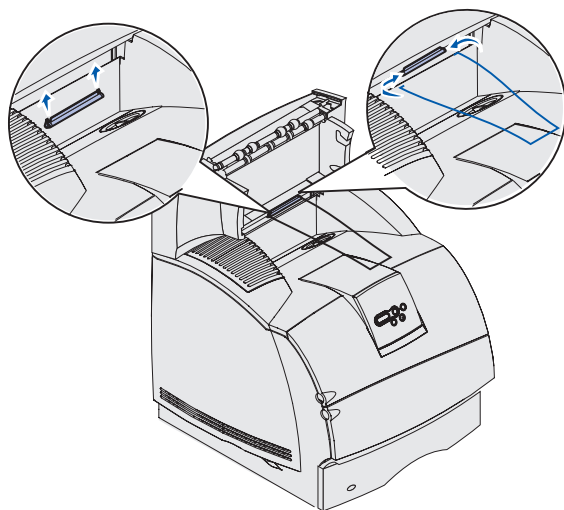


- 2 Schuif de plastic steun over de houder van het statische borsteltje. Deze bevindt op de onderzijde van de uitvoerbader.



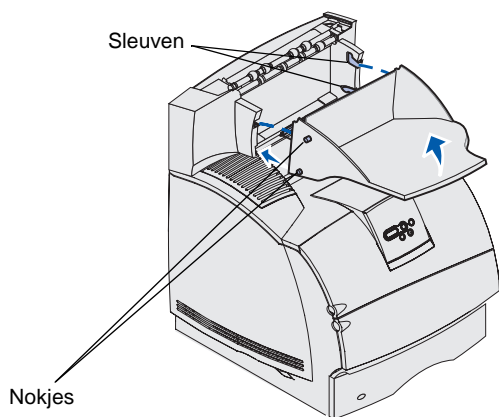
- 3 Plaats de montagebeugels in de sleuven op de bovenzijde van de printer of de optie voor de verwerking van afdrukmedia. Zorg ervoor dat de uitvoerbader goed is geïnstalleerd.





- 4** Als u de optionele uitvoerlade op de printer of een andere optionele uitvoerlade plaatst, bevestigt u de metalen beugel. Steek de uiteinden van de metalen beugel in de uiteinden van de plastic steun, zodat de beugel naar beneden buigt.

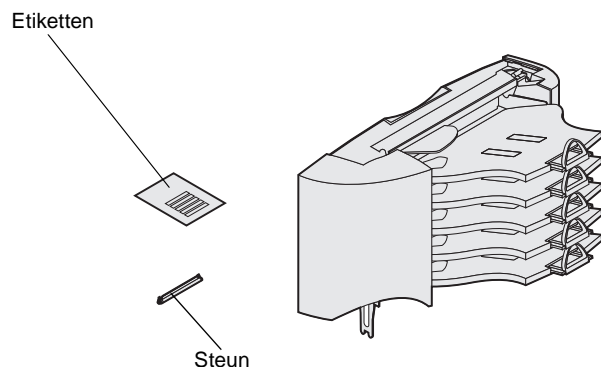
De metalen beugel rust in de lade van de uitvoerlade eronder, of in de standaarduitvoerlade.



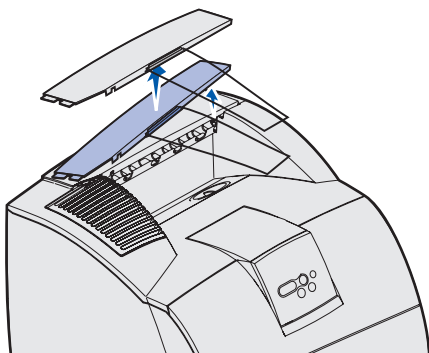
- 5** Schuif de onderste nokjes op de lade in de onderste sleuven op de optionele uitvoerlade.
- 6** Kantel de lade omhoog totdat de bovenste nokjes in de bovenste sleuven *vastklikken*.
- 7** Als u geen opties voor de verwerking van afdrukmedia meer installeert, bevestigt u de bovenklep op de optionele uitvoerlade.

Mailbox met 5 laden installeren

Waarschuwing: De mailbox met 5 laden is alleen berekend op het gewicht van de gemaakte afdrukken. Plaats om beschadiging te voorkomen dan ook geen ander materiaal op de mailbox.



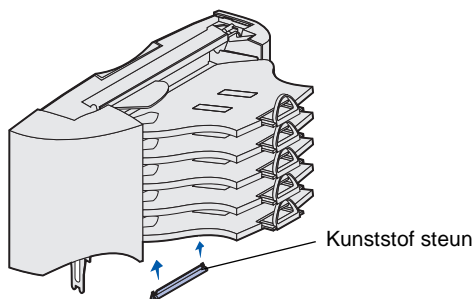
Opmerking: De mailbox met 5 laden kan niet worden gebruikt in combinatie met Model I. Als u een finisher hebt aangeschaft, *moet* deze direct op de printer worden geïnstalleerd, vóór de mailbox.



De mailbox met 5 laden wordt geleverd met een vel etiketten en een plastic steun voor het bevestigen van een metalen beugel.

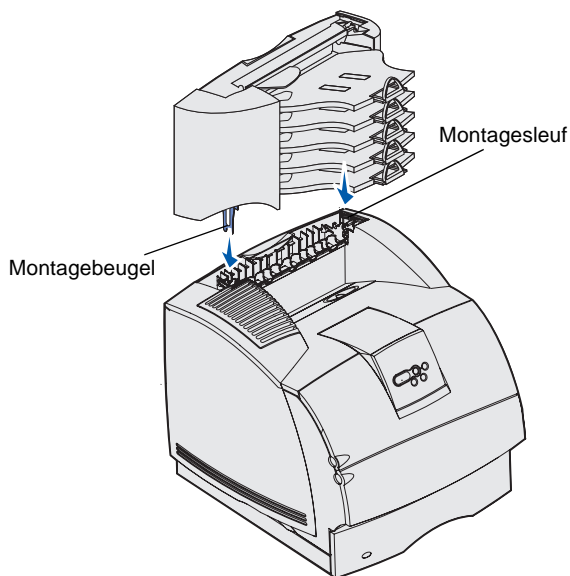
Installeer de mailbox direct nadat u deze voorzichtig hebt uitgepakt, om te voorkomen dat het tafelblad of uw kleding door de randen van de montagebeugels wordt beschadigd.

- 1 Verwijder de bovenklep van de printer, de finisher, de optionele uitvoerlade of een eerder geïnstalleerde mailbox.

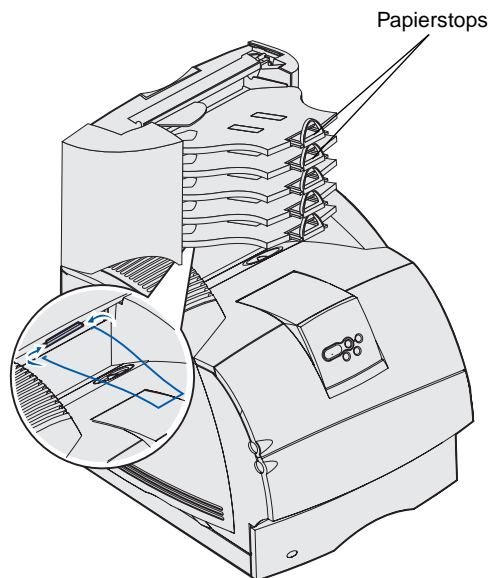


- 2 Schuif de plastic steun over de houder van het statische borsteltje. Deze bevindt zich op de onderzijde van de mailbox met 5 laden.

Opmerking: Als de mailbox de bovenste optie voor de verwerking van afdrukmedia is, verwijdert u de metalen beugel van de steun op de bovenklep en bewaart u deze.



- 3 Plaats de montagebeugels in de sleuven boven op de printer, de finisher, de optionele uitvoerlade of een eerder geïnstalleerde mailbox met 5 laden. Zorg ervoor dat de mailbox goed is geïnstalleerd.
- 4 Als u geen opties voor de verwerking van afdrukmedia meer installeert, bevestigt u de bovenklep op de mailbox.

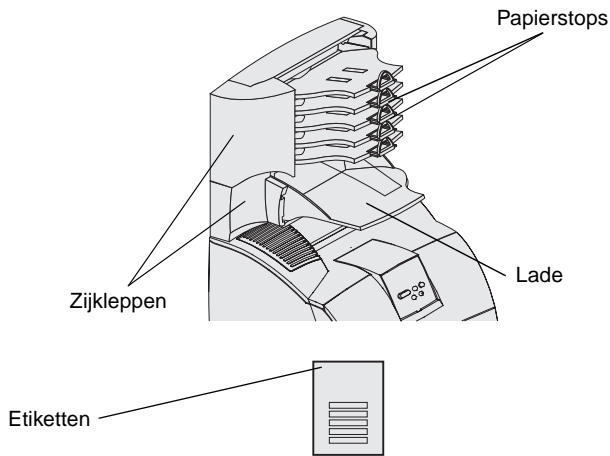


- 5** Steek de uiteinden van de metalen beugel in de uiteinden van de plastic steun, zodat de beugel naar beneden buigt.

De papierbeugel rust in de uitvoerlade van de uitvoerlader eronder, of in de uitvoerlade van de printer.

- 6** Stel de papierstops in voor het gewenste formaat van de afdrukmedia.

Etiketten aanbrengen op opties voor de verwerking van afdrukmedia



Als u een optionele uitvoerlade, hoge-capaciteitsuitvoerlade of een mailbox met 5 laden hebt aangeschaft, hebt u daarbij een vel etiketten ontvangen voor de verschillende uitvoerladen.

In de afbeelding ziet u waar u de etiketten kunt aanbrengen: op de verwijderbare lade van de optionele uitvoerlade, de papierstop, de zijklep of een andere handige plaats.

Stap 3: Geheugenkaarten en optionele kaarten installeren

VOORZICHTIG: Als u geheugenkaarten of optionele kaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen.

Opmerking: Gebruik een kleine kruiskopschroevendraaier om de klep van de systeemkaart te verwijderen en kaarten te installeren.

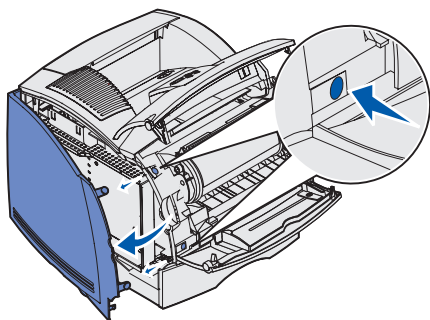
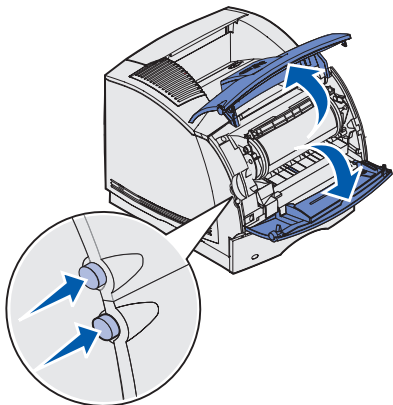
U kunt de geheugencapaciteit van de printer aanpassen en de aansluitingsmogelijkheden vergroten door optionele kaarten toe te voegen. Dit gedeelte bevat instructies voor het installeren van de volgende opties:

- Geheugenkaarten
 - Printergeheugen
 - Flashgeheugen
 - Letterttypen
- Firmwarekaarten
 - Streepjescode
 - ImageQuick™
 - IPDS en SCS/TNe
 - PrintCryption™
- Andere opties
 - Vaste schijf van printer
 - RS-232 seriële interfacekaart
 - Parallele 1284-B-interfacekaart
 - Interne printerservers (ook wel interne netwerkadapters of INA's genoemd)

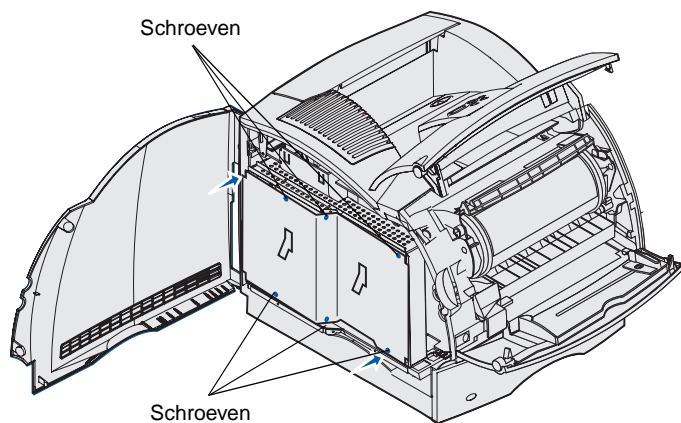
Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer

Als u printergeheugen, flashgeheugen of een optionele kaart wilt installeren, moet u toegang hebben tot de printersysteemkaart.

- 1 Druk de ontgrendelingshendels in om de bovenste en onderste voorklep van de printer te openen.

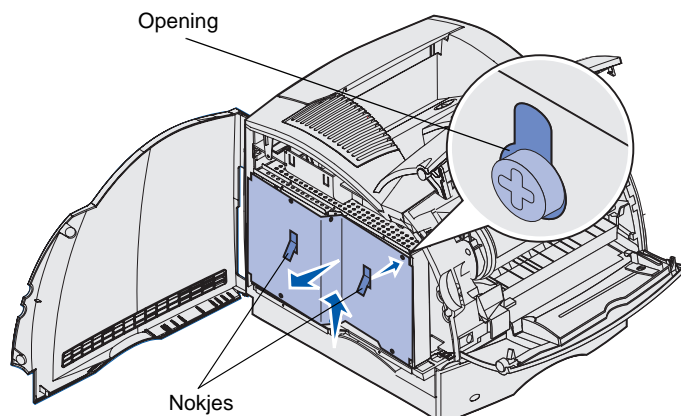


- 2 Druk op de vergrendelingen van de zijklep en open de zijklep.



- 3** Draai de zes schroeven op de beschermkap los, maar verwijder deze niet.

Gebruik een kleine kruiskopschroevendraaier om de schroeven los te draaien.



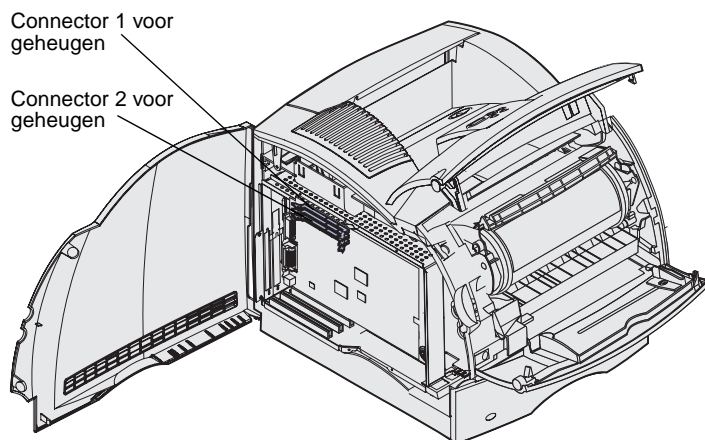
- 4** Schuif de beschermkap met behulp van de nokjes omhoog totdat de drie bovenste schroeven door de drie gaatjes in de beschermkap vallen.

- 5** Houd de beschermkap bij de nokjes vast en haal de kap van de printer af.

Printergeheugen installeren

Volg de instructies in dit gedeelte voor het installeren van printergeheugen.

Waarschuwing: Elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u het optionele geheugen aanraakt.

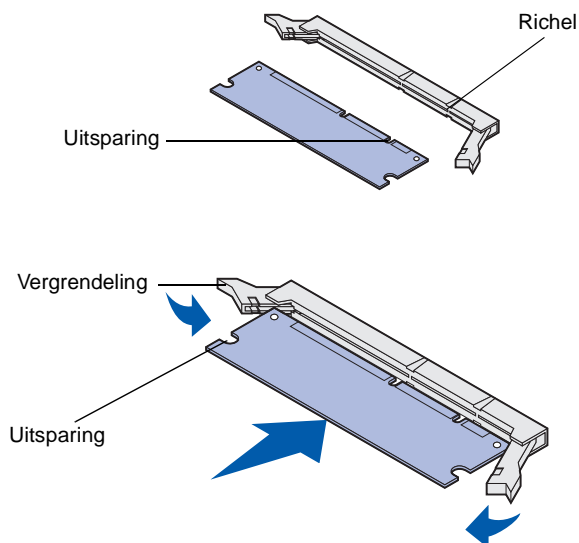


Opmerking: Niet alle geheugen- en firmwareopties die voor andere printers worden aangeboden, kunnen voor deze printer worden gebruikt. Raadpleeg de *Publications*-cd voor meer informatie.

- 1 Pak de optionele printergeheugenkaart uit. Raak de aansluitpunten langs de rand niet aan. Bewaar de verpakking.
- 2 Maak beide vergrendelingen op de connector helemaal open.

- 3 Lijn de uitsparingen op de geheugenkaart uit met de richels op de connector.

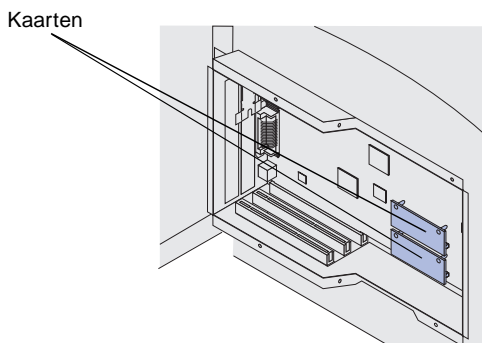
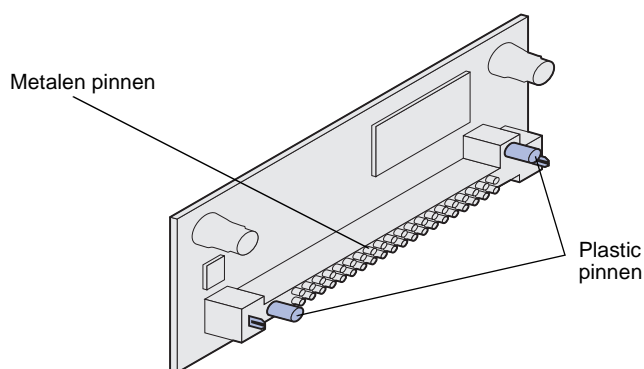
- 4 Duw de geheugenkaart recht in de connector totdat de kaart *vastklikt*. Zorg ervoor dat beide vergrendelingen precies in de uitsparingen aan beide zijden van de geheugenkaart passen.



Geheugenkaarten en optionele kaarten installeren

Optionele flashgeheugenkaart of firmwarekaart installeren

Waarschuwing: Optionele flashgeheugenkaarten en firmwarekaarten kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een kaart aanraakt.



Opmerking: Controleer of de rij metalen pinnen op de firmwarekaart over de hele lengte goed is aangedrukt.

Volg de instructies in dit gedeelte om een optionele flashgeheugenkaart of firmwarekaart te installeren. De systeemkaart heeft twee aansluitpunten die in totaal één flashgeheugenkaart en één firmwarekaart ondersteunen.

- 1 Haal de flashgeheugenkaart of de firmwarekaart uit de verpakking.

Raak de metalen pinnen aan de onderkant van de kaart niet aan. Gooi de verpakking niet weg.

- 2 Houd de flashgeheugenkaart of de firmwarekaart vast bij de randen en breng de plastic pinnen op de kaart op één lijn met de gaten op de systeemkaart.

Als u twee kaarten installeert, gebruikt u eerst de onderste en dan de bovenste systeemkaartaansluiting.

- 3 Druk de flashgeheugenkaart of firmwarekaart stevig op zijn plaats.

Optionele kaart installeren

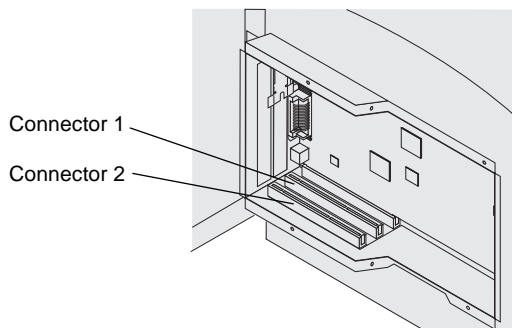
De printer beschikt over een of twee connectoren waarin de volgende optionele kaarten kunnen worden geïnstalleerd:

- vaste schijf met adapterkaart;
- interne printerserver;
- RS-232 seriële interfacekaart;
- parallelle 1284-B-interfacekaart;
- Coax/Twinax-adapter voor SCS.

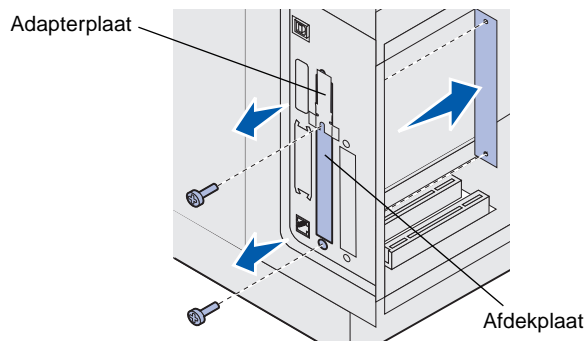
Raadpleeg de documentatie die bij de kaart is geleverd, voor gedetailleerde informatie over de desbetreffende kaart.

Gebruik een kleine kruiskopschroevendraaier om deze opties te installeren.

Waarschuwing: Elektronische onderdelen kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u de kaart aanraakt.



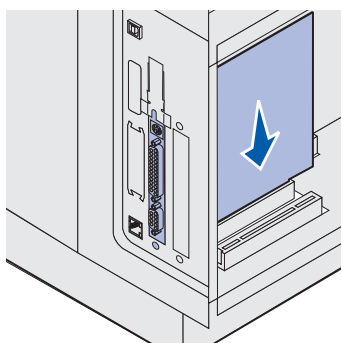
- 1 Kijk waar de connectoren voor de kaart zich bevinden op de systeemkaart. Als u een grote kaart wilt installeren, installeert u deze in connector 1. Als u twee kleine kaarten wilt installeren op een model met meerdere connectoren, gebruikt u eerst connector 1 en vervolgens connector 2.



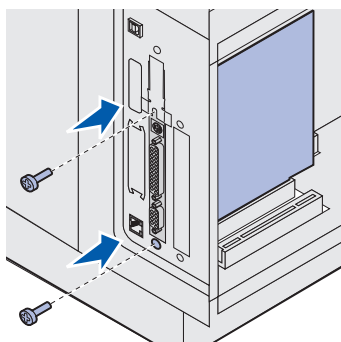
- 2** Verwijder de twee schroeven en de afdekplaat en bewaar deze.

Als u een grote kaart installeert, verwijdt u de schroef van de adapterplaat en de adapterplaat, en bewaart u deze.

- 3** Pak de kaart uit. Bewaar het verpakkingsmateriaal.



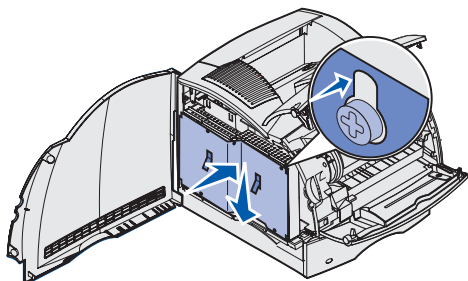
- 4** Lijn de aansluitpunten op de kaart uit met de connector op de systeemkaart en duw de kaart stevig in de connector op de systeemkaart.



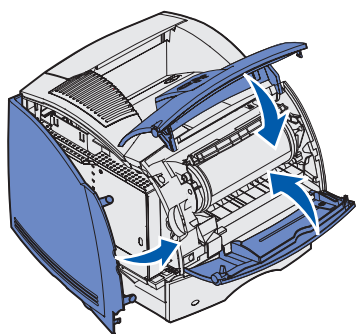
- 5** Bevestig de twee schroeven uit het afdekplaatje die u hebt bewaard (of de extra schroeven die zijn meegeleverd met de kaart).
- 6** Zet de kaart vast door de schroeven aan te draaien.

Beschermkap terugplaatsen

Nadat u optionele kaarten op de systeemkaart van de printer hebt geïnstalleerd, voert u de volgende stappen uit om de beschermkap weer aan te brengen en de kleppen te sluiten.



- 1** Pak de beschermkap bij de nokjes vast en lijn de drie gaatjes in de beschermkap uit met de drie bovenste schroeven. Houd de beschermkap bij de nokjes vast en laat deze op de schroeven zakken. Draai alle zes de schroeven aan.

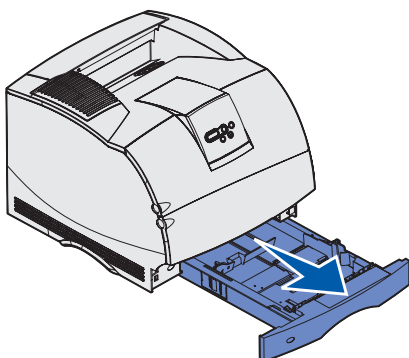
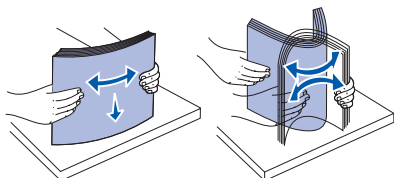


- 2** Sluit de zijklep.
- 3** Sluit de bovenste en onderste voorklep.

Stap 4: Afdrukmedia laden

Laden vullen

Opmerking: Als u een afdrukmediabron vult met afdrukmedia van een ander formaat dan A4 of Letter, moet u de instellingen van Papiersoort en Papierformaat voor die bron wijzigen. Raadpleeg de *Publications*-cd voor meer informatie.

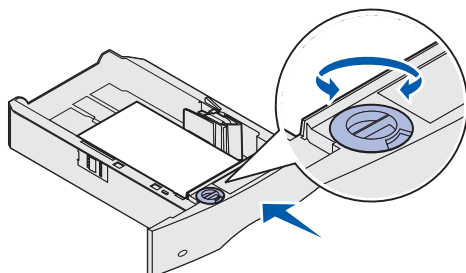
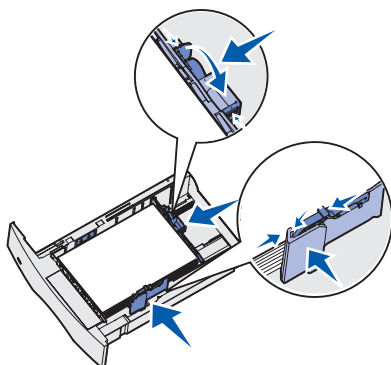
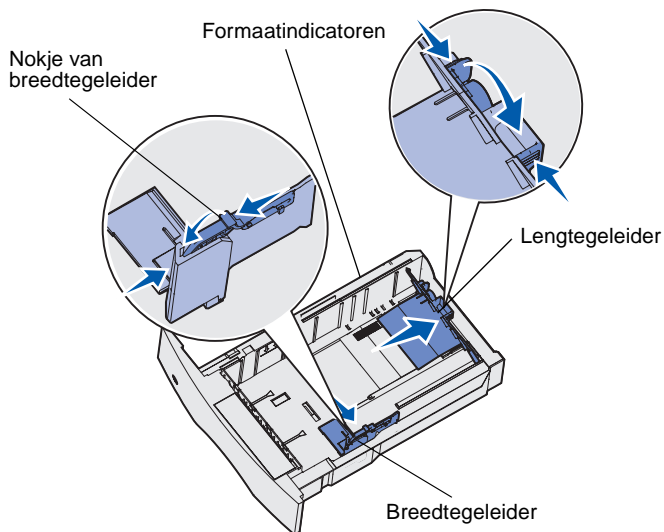


Zorg er bij het vullen van de lade voor dat de stapel afdrukmedia niet hoger is dan de maximumhoogte die wordt aangegeven door het etiket in de lade. Bij een te volle lade kunnen vellen afdrukmedia vastlopen. Dit geldt voor alle printerladen en laders.

Buig de vellen afdrukmedia enkele malen voordat u ze gaat laden om de vellen los te maken. Waarvoor de stapel vervolgens uit. Vouw of kreukel de afdrukmedia niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.

U plaatst als volgt afdrukmedia in de standaardladen of optionele laden. Alle laden worden op dezelfde wijze gevuld.

- 1 Verwijder de lade.



2 Druk het nokje van de breedtegeleider en de zijkant van de geleider in zoals in de afbeelding wordt aangegeven. Schuif de breedtegeleider helemaal naar de rechterkant van de lade.

3 Druk de hendel van de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het formaat afdrukmedia dat u wilt laden. Let op de formaatindicatoren aan de linkerkant van de lade.

4 Plaats de afdrukmedia in de lade, met de aanbevolen afdrukzijde naar beneden voor enkelzijdig afdrukken en naar boven voor dubbelzijdig afdrukken. Maak de stapel afdrukmedia niet hoger dan aangegeven. Bij een te volle lade kunnen vellen afdrukmedia vastlopen.

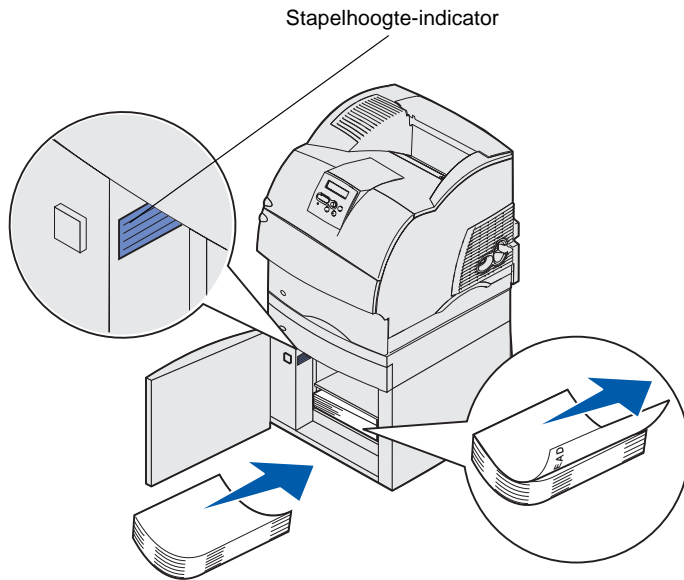
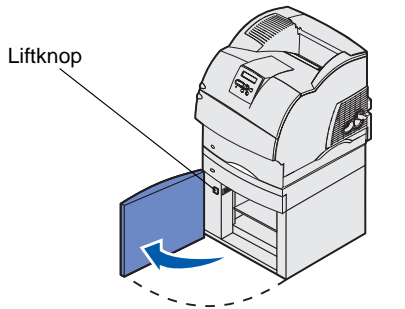
5 Druk het nokje van de breedtegeleider en de zijkant van de geleider in. Schuif de breedtegeleider naar links totdat deze licht tegen de zijkant van de stapel afdrukmedia drukt.

6 Als u een optionele lade vult, draait u aan de knop voor het papierformaat om aan te geven welk formaat afdrukmedia u laadt.

Deze instelling dient alleen als visueel geheugensteuntje en heeft geen effect op de werking van de printer.

7 Plaats de lade weer in de printer.

Lader voor 2000 vel vullen



Ga als volgt te werk om de lader voor 2000 vel te vullen. *Plaats geen andere afdrukmedia dan normaal papier in de lader voor 2000 vel.*

- 1 Open de laadklep. Als de liftlade nog niet in de onderste stand staat, laat u deze zakken door op de liftknop te drukken.

- 2 Buig de stapel papier voorzichtig zoals is afgebeeld en plaats de stapel in de liftlade met de gewenste afdrukzijde naar beneden. Schuif de stapel papier tegen de achterkant van de lade aan.

Lijn elke stapel bij het laden zorgvuldig uit zodat de stapels goed op elkaar aansluiten. Maak de stapel niet hoger dan aangegeven.

Deze afbeelding geeft de juiste stand aan voor het laden van papier voor *enkelzijdig* afdrukken. Briefhoofdpapier moet worden geladen met de afdrukzijde naar *beneden* en de bovenkant van de pagina naar de voorkant van de lade. Gebruik geen papier van verschillend gewicht door elkaar.

Als u *dubbelzijdig* wilt afdrukken op briefhoofdpapier, plaatst u dit met de bedrukte zijde *omhoog* en de bovenkant van de pagina aan de achterkant van de lade.

- 3 Sluit de laadklep.

Stap 5: Kabels aansluiten

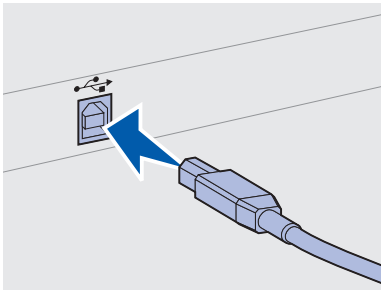
VOORZICHTIG: Sluit geen kabels aan op en verwijder geen kabels van een communicatiepoort, telepoort of andere aansluiting tijdens hevig onweer.

U kunt de printer aansluiten op een netwerk of direct op een computer om lokaal af te drukken.

Lokale kabel aansluiten

U kunt de printer lokaal aansluiten via een USB-poort, een parallelle poort of een seriële poort.

USB



Controleer of het USB-symbool op de kabel overeenkomt met het USB-symbool op de printer.

Een USB-poort is standaard.

Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 en Windows XP ondersteunen USB-aansluitingen. Op sommige UNIX-, Linux- en Macintosh-computers worden USB-aansluitingen ook ondersteund. Raadpleeg de documentatie bij het besturingssysteem van de computer om na te gaan of uw systeem USB ondersteunt.

U sluit de printer als volgt aan op een computer:

- 1** Gebruik een parallelle, seriële of USB-kabel om de printer aan te sluiten op de computer.

Voor een USB-poort is een USB-kabel vereist. Controleer of het USB-symbool op de kabel overeenkomt met het USB-symbool op de printer.

- 2** Steek de stekker aan het ene uiteinde van het netsnoer van de printer in de connector aan de achterkant van de printer en de stekker aan het andere uiteinde in een geaard stopcontact.

Opmerking: Als er een ander bericht op de display wordt weergegeven dan **Gereed**, raadpleegt u de *Publications*-cd voor instructies over het wissen van het bericht. Zoek naar informatie over printerberichten.

3 Schakel de printer in.

Nadat de printer een aantal interne tests heeft uitgevoerd, wordt met het bericht **Gereed** aangegeven dat de printer klaar is voor afdruktaken.

4 Schakel de computer en eventuele randapparatuur in.

5 Ga naar “Stuurprogramma's voor lokaal afdrukken installeren” op pagina 46.

Parallel

Sommige printermodellen zijn uitgerust met een parallelle poort terwijl deze voor andere printers beschikbaar is op een optionele kaart. Raadpleeg “Optionele kaart installeren” op pagina 36 voor meer informatie.

Voor een parallelle poort is een parallelle kabel vereist die voldoet aan de IEEE-1284-standaard.

Serieel

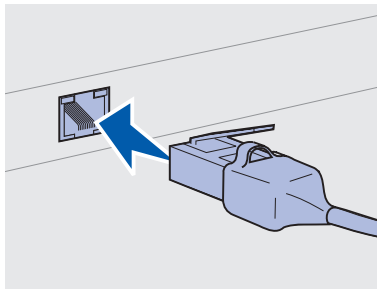
Seriële poorten zijn beschikbaar als u een optionele seriële interfacekaart installeert. Raadpleeg “Optionele kaart installeren” op pagina 36 voor meer informatie.

Voor een seriële poort is een compatibele seriële kabel vereist die RS-232-aansluitingen ondersteunt.

Netwerkkabel aansluiten

U kunt standaardkabels gebruiken om de printer aan te sluiten op een netwerk.

Ethernet



Gebruik een Categorie 5-kabel met een RJ-45-connector voor de standaardpoort.

Opmerking: Als er een ander bericht op de display wordt weergegeven dan **Gereed**, raadpleegt u de *Publications*-cd voor instructies over het wissen van het bericht. Zoek naar informatie over printerberichten.

Glasvezel

Het netwerkmodel is standaard voorzien van een 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet-poort.

U sluit de printer als volgt aan op het netwerk:

- 1** Zorg ervoor dat de printer is uitgeschakeld en dat u het netsnoer van de printer hebt losgemaakt.
- 2** Sluit het ene uiteinde van de standaardkabel aan op een aansluitpunt van het LAN of een hub en sluit het andere uiteinde aan op de Ethernet-poort op de achterkant van de printer. De printer past zich automatisch aan aan de netwerksnelheid.
- 3** Steek de stekker aan het ene uiteinde van het netsnoer van de printer in de connector aan de achterkant van de printer en de stekker aan het andere uiteinde in een geaard stopcontact.
- 4** Schakel de printer in.

Nadat de printer een aantal interne tests heeft uitgevoerd, wordt met het bericht **Gereed** aangegeven dat de printer klaar is voor afdruktaken.
- 5** Schakel de computer en eventuele randapparatuur in.
- 6** Ga door met "Printerinstallatie controleren" op pagina 57.

Glasvezel is een soort Ethernet, maar hiervoor worden andere kabels gebruikt. Verschillende glasvezel Ethernet-poorten zijn beschikbaar op optionele printerserverkaarten die in de printer kunnen worden geïnstalleerd.

Als u een optionele glasvezelkaart hebt aangeschaft, raadpleegt u "Optionele kaart installeren" op pagina 36 voor hardware-instructies.

802.11b draadloze opties

Met behulp van een optionele 802.11b draadloze printeradapter kan de printer in een draadloos netwerk worden gebruikt. Deze adapter is een hardwareonderdeel dat op de Ethernet-poort op de printer wordt aangesloten.

Als u deze adapter hebt aangeschaft voor de printer, raadpleegt u de documentatie die bij de adapter is geleverd voor informatie over de installatie en configuratie.

Stap 6: Stuurprogramma's voor lokaal afdrukken installeren

Opmerking: Voor Windows-besturingssystemen kan de hardware-wizard worden overgeslagen en kan de cd met stuurprogramma's worden gebruikt om de printerstuurprogramma's te installeren. Start de cd en volg de instructies om de printersoftware te installeren.

Een lokale printer is een printer die via een USB-kabel of een parallelle kabel is aangesloten op de computer. *Als de printer niet op uw computer, maar op een netwerk is aangesloten, slaat u deze stap over en gaat u naar Stap 7: "Printerinstallatie controleren" op pagina 57.*

Een printerstuurprogramma is software die zorgdraagt voor de communicatie tussen de computer en de printer. Welke procedure u moet volgen bij het installeren van de stuurprogramma's, is afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.

Selecteer in de volgende tabel uw besturingssysteem en kabel om de juiste installatie-instructies te vinden.

Besturingssysteem	Kabel	Ga naar pagina...
Windows XP	USB* of parallel	47
Windows 2000	USB* of parallel	48
Windows Me	USB* of parallel	49
Windows 98	USB* of parallel	50
Windows NT 4.x	Alleen parallel	51
Windows 95	Alleen parallel	51
Macintosh	Alleen USB	52
UNIX/Linux	USB of parallel	54
Serieel afdrukken	Serieel	54

* Als u een USB-printerkabel aansluit terwijl de printer en computer zijn ingeschakeld, wordt onmiddellijk de hardware-wizard van Windows gestart. Zoek de instructies voor uw besturingssysteem en gebruik deze om de vragen op de plug-en-play schermen te beantwoorden.

Windows

Voordat u begint met installeren

Opmerking: Als u een speciaal stuurprogramma installeert, vervangt dit het systeemstuurprogramma. Een afzonderlijk printerobject wordt gemaakt en verschijnt in de map Printers.

Windows XP en een USB-kabel of parallelle kabel

Opmerking: In professionele versies van Windows XP hebt u beheerdersrechten nodig om printerstuurprogramma's te kunnen installeren op de computer.

Naast de volgende instructies over de installatie van stuurprogramma's, kan het nodig zijn de documentatie te raadplegen die bij de computer en de Windows-programmatuur is geleverd.

Sommige Windows-software wordt inclusief een systeemstuurprogramma voor deze printer geleverd. Hierdoor kan het lijken alsof de installatie in latere versies van Windows automatisch verloopt. Systeemstuurprogramma's zijn geschikt voor eenvoudige afdruktaken, maar bieden minder functionaliteit dan onze speciale stuurprogramma's.

Als u over alle functies van het speciale stuurprogramma wilt beschikken, moet u het speciale printerstuurprogramma installeren vanaf de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd.

Ga als volgt te werk als het scherm Wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt:

- 1** Plaats de cd met stuurprogramma's in het cd-rom-station. Sluit de cd af als deze automatisch wordt gestart. Klik op **Volgende**.
- 2** Blader naar het printerstuurprogramma op de cd met stuurprogramma's en klik op **Volgende**.
`D:\Drivers\Win_2000\`
- 3** Negeer de volgende twee berichten en klik op **Toch doorgaan**. De printer is grondig getest en is compatibel met Windows XP. De wizard kopieert alle benodigde bestanden en installeert het printerstuurprogramma.
- 4** Klik op **Voltooien** wanneer de software is geïnstalleerd.
- 5** Druk een testpagina af om de printerconfiguratie te controleren.
 - a** Klik op Start ► Configuratiescherm ► Printers en faxapparaten.
 - b** Selecteer de printer die u zojuist hebt toegevoegd.
 - c** Klik op Bestand ► Eigenschappen.
 - d** Klik op **Testpagina afdrukken**. Wanneer de testpagina goed wordt afgedrukt, is de printerconfiguratie voltooid.

Windows 2000 en een USB-kabel of parallelle kabel

Opmerking: U hebt beheerdersrechten nodig om de printerstuurprogramma's op de computer te kunnen installeren.

Ga als volgt te werk als het scherm Wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt:

- 1** Plaats de cd met stuurprogramma's in het cd-rom-station. Sluit de cd af als deze automatisch wordt gestart. Klik op **Volgende**.
- 2** Selecteer **Zoeken naar een geschikt stuurprogramma** en klik vervolgens op **Volgende**.
- 3** Selecteer *alleen* **Een op te geven locatie** en klik vervolgens op **Volgende**.
- 4** Ga naar het printerstuurprogramma op de cd met stuurprogramma's.

`D:\Drivers\Win_2000\`
- 5** Klik op **Openen** en vervolgens op **OK**.
- 6** Klik op **Volgende** om het weergegeven stuurprogramma te installeren. *Wanneer een bericht verschijnt over het ontbreken van een digitale handtekening voor het stuurprogramma, kunt u dit negeren.*
- 7** Klik op **Voltooien** om de installatie te voltooien en de wizard te sluiten.
- 8** Druk een testpagina af om de printerconfiguratie te controleren.
 - a** Klik op Start ► Instellingen ► Printers.
 - b** Selecteer de printer die u zojuist hebt toegevoegd.
 - c** Klik op Bestand ► Eigenschappen.
 - d** Klik op **Testpagina afdrukken**. Wanneer de testpagina goed wordt afgedrukt, is de printerconfiguratie voltooid.

Windows Me en een USB-kabel of parallelle kabel

Opmerking: Afhankelijk van de software en printers die al op de computer zijn geïnstalleerd, kunnen de schermen die u ziet, verschillen van de schermen in de instructies.

U moet zowel een stuurprogramma voor de USB-poort als een speciaal printerstuurprogramma installeren.

Ga als volgt te werk als het scherm Wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt:

- 1** Plaats de cd met stuurprogramma's in het cd-rom-station. Sluit de cd af als deze automatisch wordt gestart. Klik op **Volgende**.
- 2** Selecteer de optie voor het zoeken naar het beste stuurprogramma en klik op **Volgende**. De wizard zoekt naar een stuurprogramma voor de USB-poort. De naam van het stuurprogramma komt overeen met de naam van de printer.
- 3** Klik op **Voltooien** nadat het stuurprogramma voor de USB-poort is gevonden.
- 4** Selecteer de optie voor het zoeken naar het beste stuurprogramma en klik op **Volgende**. De wizard zoekt nu naar een printerstuurprogramma.
- 5** Selecteer uw printer en stuurprogramma uit de lijst en klik op **OK**. Let erop dat u het stuurprogramma selecteert voor de taal die u wilt gebruiken.

`D:\Drivers\Win_9X\<TAAL>`
- 6** Nadat het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, klikt u op **Voltooien**.
- 7** Gebruik de standaardprinternaam of typ een unieke naam voor de printer, en klik vervolgens op **Volgende**.
- 8** Klik op **Ja (aanbevolen)** en klik vervolgens op **Voltooien** om een testpagina af te drukken.
- 9** Klik op **Ja** om het venster te sluiten nadat de testpagina is afgedrukt.
- 10** Klik op **Voltooien** om de installatie te voltooien en de wizard te sluiten. U kunt nu afdrukken.

Windows 98 en een USB-kabel of parallele kabel

Opmerking: Afhankelijk van de software en printers die al op de computer zijn geïnstalleerd, kunnen de schermen die u ziet, verschillen van de schermen in de instructies.

U moet zowel een stuurprogramma voor de USB-poort als een speciaal printerstuurprogramma installeren.

Ga als volgt te werk als het scherm Wizard Nieuwe hardware verschijnt:

- 1** Plaats de cd met stuurprogramma's in het cd-rom-station en klik vervolgens op **Volgende**. Sluit de cd af als deze automatisch wordt gestart.
- 2** Selecteer de optie voor het zoeken naar het beste stuurprogramma voor het apparaat en klik op **Volgende**.
- 3** Selecteer *alleen* **Cd-rom-station** en klik vervolgens op **Volgende**.
- 4** Klik op **Volgende** als de wizard het stuurprogramma voor de USB-poort heeft gevonden.
- 5** Klik op **Voltooien** nadat het stuurprogramma voor de USB-poort is geïnstalleerd.
- 6** Selecteer de optie voor het zoeken naar het beste stuurprogramma en klik vervolgens op **Volgende**.
- 7** Selecteer **Een locatie opgeven**.
- 8** Ga naar het printerstuurprogramma op de cd met stuurprogramma's en klik op **OK**.

`D:\Drivers\Win_9X\<TAAL>`
- 9** Nadat het printerstuurprogramma is gevonden, klikt u op **Volgende**.
- 10** Gebruik de standaardprintranaam of typ een unieke naam voor de printer, en klik vervolgens op **Volgende**.
- 11** Selecteer **Ja** om een testpagina af te drukken en klik vervolgens op **Voltooien**. Alle bestanden die u nodig hebt, worden op de computer geïnstalleerd.
- 12** Klik op **Ja** om het berichtvenster te sluiten nadat de testpagina is afgedrukt.
- 13** Klik op **Voltooien** om de installatie te voltooien. U kunt nu afdrukken.

Windows NT en een parallelle kabel

Opmerking: Ondersteuning van USB is niet beschikbaar voor Windows NT-besturingssystemen.

Opmerking: U hebt beheerdersrechten nodig om de printerstuurprogramma's op de computer te kunnen installeren.

Als u een stuurprogramma wilt installeren, kunt u het beste gebruikmaken van de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd.

- 1** Plaats de cd met stuurprogramma's in het cd-rom-station. Sluit de cd af als deze automatisch wordt gestart. Klik op **Volgende**.
- 2** Klik op **Printersoftware installeren**.
- 3** Klik op **Accepteren** als u akkoord gaat met de licentieovereenkomst.
- 4** Selecteer **Lokale printer** en klik vervolgens op **Volgende**.
- 5** Controleer of de juiste printer en poort worden weergegeven en klik vervolgens op **OK**. U kunt nu afdrukken.

Windows 95 en een parallelle kabel

Opmerking: Ondersteuning van USB is niet beschikbaar voor Windows 95-besturingssystemen.

Ga als volgt te werk als het scherm Wizard Apparaatstuurprogramma bijwerken verschijnt:

- 1** Plaats de cd met stuurprogramma's in het cd-rom-station. Sluit de cd af als deze automatisch wordt gestart.

Als in uw besturingssysteem een stuurprogramma wordt gevonden dat compatibel is met het systeem, wordt dit door de wizard geïnstalleerd.

*Als geen compatibel systeemstuurprogramma wordt gevonden in uw besturingssysteem, klikt u op **Andere locaties**.*

- 2** Ga naar het printerstuurprogramma op de cd met stuurprogramma's en klik op **OK**.
D:\Drivers\Win_9x\Nederlands
- 3** Klik op **Voltooien**. Het scherm Wizard Printer toevoegen verschijnt.
- 4** Gebruik de standaardprinternaam of typ een unieke naam voor de printer, en klik vervolgens op **Volgende**.
- 5** Klik op **Ja** om een testpagina af te drukken.
- 6** Klik op **Voltooien**. Wanneer de stuurprogrammabestanden naar uw computer zijn gekopieerd, wordt een testpagina naar de printer gestuurd. U kunt nu afdrukken.

Macintosh

Voor afdrucken via een USB-poort is Macintosh OS 8.6 of een latere versie vereist. Als u lokaal wilt afdrucken naar een printer die via een USB-kabel is aangesloten, moet u een pictogram voor een bureaubladprinter maken (Macintosh 8.6–9.x) of een wachtrij in Print Center maken (Macintosh OS X).

Pictogram voor een bureaubladprinter maken (Macintosh 8.6–9.x)

Opmerking: Een PPD-bestand geeft Macintosh-computers gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer.

- 1** Installeer een PPD-bestand (PostScript Printer Description) op de computer:
 - a** Plaats de cd met stuurprogramma's in het cd-rom-station.
 - b** Dubbelklik op **Classic** en dubbelklik vervolgens op het installatiepakket voor de printer.
 - c** Kies de taal die u wilt gebruiken en klik op **OK**.
 - d** Klik op **Accepteer** als u akkoord gaat met de licentieovereenkomst.
 - e** Bekijk het Readme-bestand en klik vervolgens op **Ga door**.
 - f** Kies een standaardpapierformaat.
 - g** Klik in het scherm Standaardinstallatie op **Installeer**. Alle bestanden die u nodig hebt, worden op de computer geïnstalleerd.
 - h** Klik op **Stop** als de installatie is voltooid.
- 2** Ga op een van de volgende manieren te werk:

Macintosh 8.6 - 9.0: Open **Apple LaserWriter**.

Macintosh 9.1 - 9.x: Open **Programma's** en vervolgens **Hulpprogramma's**.
- 3** Dubbelklik op **Desktop Printer Utility**.
- 4** Selecteer **Printer (USB)** en klik vervolgens op **OK**.
- 5** Klik op **Wijzig** in het gedeelte Selectie USB-printer.

Als de printer niet wordt weergegeven in de lijst Selectie USB-printer, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten en de printer is ingeschakeld.
- 6** Selecteer de naam van de printer en klik op **OK**. De printer wordt nu weergegeven in het oorspronkelijke venster Printer (USB).

Wachtrij maken in Print Center (Macintosh OS X)

Opmerking: Een PPD-bestand geeft Macintosh-computers gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer.

- 7** Klik in het gedeelte PPD-bestand (PostScript Printer Description) op **Auto Setup**. Controleer of het PPD-bestand overeenkomt met de printer.
 - 8** Klik op **Maak aan** en vervolgens op **Bewaar**.
 - 9** Geef een printernaam op en klik vervolgens op **Bewaar**. De printer wordt nu opgeslagen als bureaubladprinter.
-
- 1** Installeer een PPD-bestand (PostScript Printer Description) op de computer:
 - a** Plaats de cd met stuurprogramma's in het cd-rom-station.
 - b** Dubbelklik op **Mac OS X** en dubbelklik vervolgens op het installatiepakket voor de printer.
 - c** Kies in het scherm Autorisatie **Klik op het hangslot om de instellingen te wijzigen**.
 - d** Voer uw wachtwoord in en klik op **OK**.
 - e** Klik op **Ga door** in het welkomtscherm en nogmaals als u het Readme-bestand hebt bekeken.
 - f** Klik op **Accepteren** als u akkoord gaat met de licentieovereenkomst.
 - g** Selecteer een bestemming en klik op **Ga door**.
 - h** Klik in het scherm Standaardinstallatie op **Installeer**. Alle bestanden die u nodig hebt, worden op de computer geïnstalleerd.
 - i** Klik op **Sluit** als de installatie is voltooid.
 - 2** Open Finder, klik op **Programma's** en klik op **Hulpprogramma's**.
 - 3** Dubbelklik op **Print Center**.
 - 4** Ga op een van de volgende manieren te werk:

Als de via USB aangesloten printer in het printerlijst wordt weergegeven, kunt u Print Center verlaten. Voor uw printer is een wachtrij gemaakt.

Als de printer niet wordt weergegeven in de lijst met printers, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten en de printer is ingeschakeld. Als de printer wordt weergegeven in de lijst met printers, kunt u Print Center verlaten.

UNIX/Linux

Opmerking: Als de cd met stuurprogramma's geen pakketten met stuurprogramma's voor UNIX/Linux bevat, neemt u contact op met de leverancier van de printer om na te gaan of de printer wordt ondersteund.

Lokaal afdrukken wordt ondersteund op vele UNIX- en Linux-platforms, zoals Sun Solaris en Red Hat.

Een aantal pakketten met printerstuurprogramma's zijn beschikbaar op de cd met stuurprogramma's. Elk pakket bevat tevens een *Gebruikershandleiding* met gedetailleerde instructies voor de installatie en het gebruik van printers in UNIX- en Linux-omgevingen.

Alle pakketten met stuurprogramma's ondersteunen lokaal afdrukken via een parallelle aansluiting. Het pakket voor Sun Solaris ondersteunt bovendien USB-aansluitingen met Sun Ray-apparaten en Sun-workstations.

Seriële aansluitingen

Bij afdrukken via een seriële aansluiting worden gegevens bit voor bit verzonden. Hoewel serieel afdrukken over het algemeen trager is dan parallel afdrukken, verdient het de voorkeur wanneer er een grote afstand is tussen de printer en de computer, of wanneer er geen parallelle interface beschikbaar is.

Voordat u kunt afdrukken, moet u de communicatie tussen de printer en de computer tot stand brengen. Hiertoe moet u 1) seriële parameters op de printer instellen, 2) een printerstuurprogramma installeren op de aangesloten computer en 3) seriële parameters voor de COM-poort instellen.

Parameters instellen op de printer

Opmerking: Informatie over seriële menu's en berichten vindt u op de *Publications*-cd die bij de printer is geleverd.

- 1** Druk op het bedieningspaneel van de printer op **Menu** totdat Menu's afdrukken verschijnt op de display en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 2** Druk op **Menu** totdat Std serieel (of Serieel optie X als u een seriële interfacekaart hebt geïnstalleerd) verschijnt op de display en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 3** Druk enkele malen op **Menu** totdat u de parameter ziet die u wilt wijzigen en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 4** Druk enkele malen op **Menu** totdat u de juiste instelling ziet en druk dan op **Selecteren** [Select].

Houd rekening met de volgende beperkingen:

- De maximaal ondersteunde baudsnelheid is 115.200.
- Databits moet worden ingesteld op 7 of 8.
- Pariteit moet worden ingesteld op Even, Oneven of Geen.
- Stopbits moet worden ingesteld op 2.
- De aanbevolen instelling voor het protocol is Xon/Xoff.

5 Druk op **Return** om de menu's te verlaten wanneer u klaar bent.

6 Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de seriële parameters correct zijn ingesteld. *Bewaar deze pagina, zodat u deze later kunt gebruiken.*

a Druk enkele malen op **Menu** totdat het menu Extra verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].

b Druk enkele malen op **Menu** totdat u Menu's afdrukken ziet en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].

c Kijk onder het kopje Std serieel (of Serieel optie X als u een seriële interfacekaart hebt geïnstalleerd) om de seriële parameters te vinden.

Printerstuurprogramma installeren

U moet een printerstuurprogramma installeren op de computer die is aangesloten op de printer.

1 Plaats de cd met stuurprogramma's in het cd-rom-station. Als de cd niet automatisch wordt gestart, klikt u op Start ► Uitvoeren en typt u het volgende in het dialoogvenster Uitvoeren:

D: /Setup.exe.

2 Klik op **Printersoftware installeren**.

3 Klik op **Accepteren** als u akkoord gaat met de licentieovereenkomst voor de printersoftware.

4 Selecteer **Lokale printer installeren** en klik vervolgens op **Volgende**.

5 Selecteer het vakje voor de printer die u installeert en selecteer vervolgens de communicatiepoort (COM1 of COM2) die u wilt gebruiken.

6 Klik op **Voltooien** om de installatie van de printersoftware te voltooien.

Parameters instellen voor de communicatiepoort (COM)

Nadat het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, moet u de seriële parameters instellen voor de communicatiepoort die is toegewezen aan het printerstuurprogramma.

De seriële parameters van de communicatiepoort moeten exact overeenkomen met de seriële parameters die u hebt ingesteld op de printer.

- 1** Klik Start ► Instellingen ► Configuratiescherm en dubbelklik op **Systeem**.
- 2** Klik in het tabblad Apparaatbeheer op + om de lijst met beschikbare poorten uit te vouwen.
- 3** Selecteer de communicatiepoort die u hebt toegewezen aan de printer (COM1 of COM2).
- 4** Klik op **Eigenschappen**.
- 5** Stel in het tabblad Poortinstellingen de seriële parameters in op de waarden die u ook hebt ingesteld op de printer.

De seriële parameters zijn te vinden onder het kopje Standaard serieel (of Serieel optie X) op de pagina Menu-instellingen die u eerder hebt afgedrukt.

- 6** Klik op **OK** en sluit alle vensters.
- 7** Druk een testpagina af om de printerinstallatie te controleren.
 - a** Klik op Start ► Instellingen ► Printers.
 - b** Selecteer de printer die u zojuist hebt toegevoegd.
 - c** Klik op Bestand ► Eigenschappen.
 - d** Klik op **Testpagina afdrukken**. Wanneer de testpagina goed wordt afgedrukt, is de printerconfiguratie voltooid.

Wat is de volgende stap?

Taak	Ga naar pagina...
Nadat u het printerstuurprogramma op de computer hebt geïnstalleerd, kunt u naar een lokale printer afdrukken. <i>Wij raden u aan om ook "Printerinstallatie controleren" te lezen.</i>	57

Stap 7: Printerinstallatie controleren

Op de pagina met menu-instellingen worden alle opties weergegeven die u hebt aangeschaft of geïnstalleerd. Als een functie of optie niet wordt vermeld, moet u de installatie controleren. Op de pagina met netwerkinstellingen vindt u informatie die u nodig hebt als u de printer aansluit op een netwerk.

Dit is ook een goed moment om de *Naslagkaarten* af te drukken. Zie "Naslagkaarten afdrukken" op pagina 59.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Opmerking: Meer informatie over het gebruik van het bedieningspaneel van de printer en het wijzigen van de menu-instellingen vindt u op de *Publications*-cd.

Druk de pagina met menu-instellingen af om de standaardinstellingen van de printer te bekijken en te controleren of de printeropties correct zijn geïnstalleerd.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** tot het menu Extra verschijnt en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Menu's afdrukken ziet en druk vervolgens op **Selecteren** [Select] om de pagina af te drukken. Het bericht **Menu's worden afgedrukt** verschijnt op de display.

- 4 Controleer of de opties die u hebt geïnstalleerd, juist worden weergegeven onder het desbetreffende kopje.

Als een optie die u hebt geïnstalleerd niet in deze lijst wordt weergegeven, schakelt u de printer uit, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en installeert u de optie opnieuw. Zie Stap 3: “Geheugenkaarten en optionele kaarten installeren” op pagina 31 voor meer informatie.

- 5 Controleer of de geïnstalleerde hoeveelheid geheugen juist wordt weergegeven onder “Printerinformatie”.

- 6 Controleer of de papierladen zijn geconfigureerd voor de formaten en soorten afdrukmedia die u hebt geladen.

Pagina met netwerkinstellingen afdrukken

Opmerking: Als een optionele printerserver is geïnstalleerd, ziet u Ntwrk1 afdrukken (of Ntwrk2 afdrukken).

Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de netwerkaansluiting controleren door een pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Deze pagina geeft tevens informatie die van belang is bij het configureren van het afdrukken in een netwerk.

Bewaar de pagina met netwerkinstellingen nadat u deze hebt afgedrukt. U hebt deze pagina nodig voor andere stappen.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** tot het menu Extra verschijnt en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Ntwrk afdrukken ziet en druk vervolgens op **Selecteren** [Select] om de pagina af te drukken.
- 4 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Raadpleeg de netwerkbeheerder voor een oplossing. Druk vervolgens nog een pagina met netwerkinstellingen af om de aansluiting op het netwerk te controleren.

Naslagkaarten afdrukken

Informatie over het gebruiken van de printer en het verhelpen van papierstoringen vindt u op de *Publications*-cd die bij de printerdocumentatie is geleverd.

Wij raden u aan deze informatie af te drukken en in de buurt van de printer te bewaren.

U drukt als volgt de *Naslagkaarten* op de cd af:

- 1 Start de cd.
- 2 Klik op **Naslagkaart**.
- 3 Duk het document af.

Dezelfde *Naslagkaarten* zijn opeslagen in de printer. U kunt deze als volgt afdrukken:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld.
- 2 Druk op **Menu** tot het menu Help verschijnt en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 3 Als op de display de optie Naslagkaart verschijnt, drukt u op **Selecteren** [Select].

Stap 8: Configureren voor TCP/IP

Als TCP/IP beschikbaar is in uw netwerk, raden wij u aan om een IP-adres toe te wijzen aan de printer.

IP-adres toewijzen

Als uw netwerk gebruikmaakt van DHCP, wordt automatisch een IP-adres toegewezen nadat u de netwerkkabel op de printer hebt aangesloten.

- 1 Zoek in dat geval het adres in het gedeelte "TCP/IP" van de pagina met netwerkinstellingen die u hebt afgedrukt in "Pagina met netwerkinstellingen afdrukken" op pagina 58.
- 2 Ga naar "IP-instellingen controleren" op pagina 61 en begin met stap 2.

Als uw netwerk geen gebruik maakt van DHCP, moet het IP-adres handmatig aan de printer worden toegewezen.

Hiervoor gebruikt u het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Std netwerk verschijnt als u een printer hebt aangeschaft met een netwerkpoort op de systeemkaart. Als u een printerserver hebt geïnstalleerd in optionele-kaartsleuf 1 of 2, ziet u Netwerkopt. 1 of Netwerkopt. 2.

- 1 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu Netwerk ziet. Druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Std netwerk ziet en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Std Net inst ziet (of Netwerkinst. 1 of Netwerkinst. 2) en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u TCP/IP ziet en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 5 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Instellen IP-adres ziet en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].

- 6** Wijzig het adres door op **Menu** te drukken en zo elk nummer te verhogen of te verlagen. Druk op **Selecteren** [Select] om naar het volgende segment te gaan. Druk op **Selecteren** [Select] wanneer u klaar bent.

Het bericht **Opgeslagen** wordt kort weergegeven.
- 7** Druk enkele malen op **Menu** totdat u Instellen IP-netmasker ziet en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 8** Herhaal stap 6 om het IP-netmasker in te stellen.
- 9** Druk enkele malen op **Menu** totdat u Instellen IP-gateway ziet en druk vervolgens op **Selecteren** [Select].
- 10** Herhaal stap 6 om de IP-gateway in te stellen.
- 11** Wanneer u klaar bent, drukt u op **Start** [Go] om te zorgen dat de printer terugkeert in de werkstand Gereed.
- 12** Ga naar "IP-instellingen controleren" op pagina 61.

IP-instellingen controleren

Opmerking: Als u een Windows-computer hebt, gaat u naar een opdrachtprompt door te klikken op Start ► Programma's ► MS-DOS-prompt (of Bureau-accessories ► MS-DOS-prompt als u Windows 2000 gebruikt).

- 1** Druk opnieuw een pagina met netwerkinstellingen af. Zoek het kopje "TCP/IP" en controleer of voor het IP-adres, het netmasker en de gateway de verwachte waarden worden weergegeven.

Raadpleeg "Pagina met netwerkinstellingen afdrukken" op pagina 58 voor meer informatie.

- 2** Stuur een ping-opdracht naar de printer en controleer of deze reageert. Typ bijvoorbeeld bij de prompt van een computer in het netwerk **ping** gevolgd door het nieuwe IP-adres van de printer. Bijvoorbeeld:

```
ping 192.168.0.11
```

Als de printer actief is in het netwerk, ontvangt u een antwoord.

Configureren voor pull-afdrukken

Als in uw printer een optionele ImageQuick™-firmwarekaart is geïnstalleerd, kunt u de printer configureren voor pull-afdrukken zodra een IP-adres is toegewezen aan de printer.

Raadpleeg de cd die bij ImageQuick-firmwarekaart is geleverd voor gedetailleerde configuratie-instructies.

Stap 9: Stuurprogramma's voor afdrukken via het netwerk installeren



Nadat u de TCP/IP-instellingen hebt toegewezen en gecontroleerd, kunt u de printerstuurprogramma's op elke netwerkcomputer installeren.

Windows

In een Windows-netwerkomgeving kunt u netwerkprinters configureren voor rechtstreeks afdrukken of voor gedeeld gebruik.

- *Rechtstreeks afdrukken* betekent dat de printer rechtstreeks is aangesloten op het netwerk via een beschikbare LAN-verbinding of een vrije poort op een hub. Bij deze manier van afdrukken worden printerstuurprogramma's meestal op elke netwerkcomputer geïnstalleerd.
- Een *gedeelde printer* is lokaal aangesloten op een van de computers in het netwerk met behulp van een lokale printerkabel zoals een USB-kabel. Het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd op de computer die is aangesloten op de printer. Bij de installatie van het stuurprogramma wordt de printer ingesteld als 'gedeelde printer' zodat andere netwerkcomputers deze printer kunnen gebruiken om af te drukken.

Meer informatie over deze methoden voor afdrukken via een netwerk vindt u op de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd.

Poorten maken en stuurprogramma's installeren

Opmerking: Wanneer u een speciaal printerstuurprogramma gebruikt in combinatie met een speciale netwerkpoort, beschikt u over extra functionaliteit, zoals statusmeldingen van de printer.

Lees de gedetailleerde instructies op de cd met stuurprogramma's. Klik op **View Documentation** en zoek naar informatie over het installeren van netwerkprinters voor uw specifieke Windows-omgeving.

Als u ervoor kiest de stuurprogramma's te installeren zonder daarbij gebruik te maken van de instructies op de cd met stuurprogramma's, moet u wel enige kennis hebben van afdrucken in TCP/IP-netwerken, de installatie van printerstuurprogramma's en de procedure waarmee nieuwe netwerkpoorten worden toegevoegd.

Ondersteunde netwerkprinterpoorten

- Microsoft IP-poort (Windows NT 4.0, Windows 2000 en Windows XP);
- printernetwerkpoorten (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 en Windows XP).

Ondersteunde printerstuurprogramma's

- systeemstuurprogramma van Windows;
- speciaal printerstuurprogramma.

Systeemstuurprogramma's zijn ingebouwd in de Windows-besturingssystemen. De speciale stuurprogramma's zijn beschikbaar op de cd met stuurprogramma's.

Macintosh

Opmerking: Een PostScript Printer Description (PPD)-bestand geeft UNIX- of Macintosh-computers gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer.

Om op een netwerkprinter te kunnen afdrucken, moet iedere Macintosh-netwerkgebruiker de volgende taken uitvoeren op de computer:

- Installeer een speciaal PPD-bestand (PostScript Printer Description).
Speciale PPD-bestanden vindt u op de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd.
- Maak een pictogram voor een bureaubladprinter (Mac OS 8.6–9.x) of maak een wachtrij in Print Center (Mac OS X).

Gedetailleerde instructies over deze taken vindt u in de on line documentatie op de cd met stuurprogramma's.

UNIX/Linux

De printer ondersteunt netwerkomgevingen onder UNIX en Linux.

Voor de meest recente informatie over het installeren van een netwerkprinter in een UNIX- of Linux-omgeving, start u de cd met stuurprogramma's en klikt u op **View Documentation**. Zoek naar informatie over de installatie van netwerkprinters.

NetWare

NetWare-netwerkomgevingen worden ondersteund door de printer.

Voor de meest recente informatie over het installeren van een netwerkprinter in een NetWare-omgeving, start u de cd met stuurprogramma's en klikt u op **View Documentation**. Zoek naar informatie over de installatie van netwerkprinters.

Stap 10: Publications-cd gebruiken



Inhoud van de cd bekijken en gebruiken

Opmerking: U vindt de *Publications*-cd in de *Installatiehandleiding*.

Op de *Publications*-cd vindt u een *Gebruikershandleiding* die nuttige informatie bevat over het gebruik van de printer en het oplossen van algemene printerproblemen. De cd bevat bovendien een *Installatiehandleiding* en *Naslagkaarten*.

Wij raden u aan om de *Naslagkaarten* af te drukken en bij de printer te bewaren zodat u er gemakkelijk bij kunt. Raadpleeg “Naslagkaarten afdrukken” op pagina 59 voor instructies.

U kunt de *Publications*-cd ook aan de netwerkbeheerder of de helpdesk geven, of u kunt de hele inhoud van de cd (of bepaalde bestanden) kopiëren naar een gedeeld netwerkstation of een intranetsite.

Gefeliciteerd!

U kunt nu aan de slag met uw nieuwe printer. Bewaar deze handleiding als u van plan bent in de toekomst printeropties aan te schaffen.

Artikelnummer

15A4202

E.C. 548032